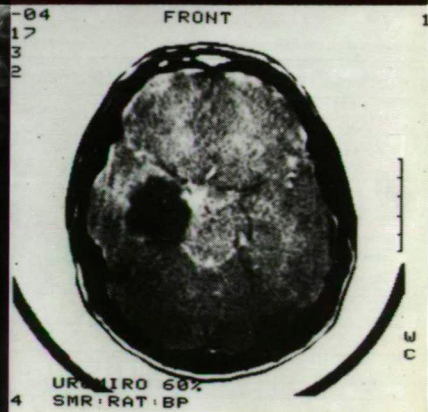
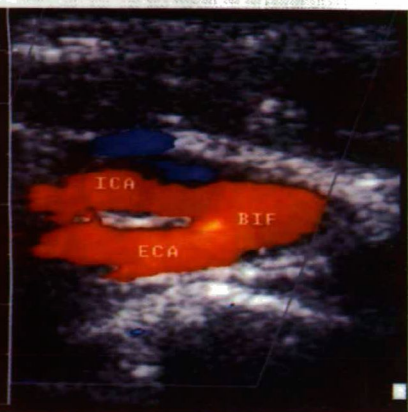
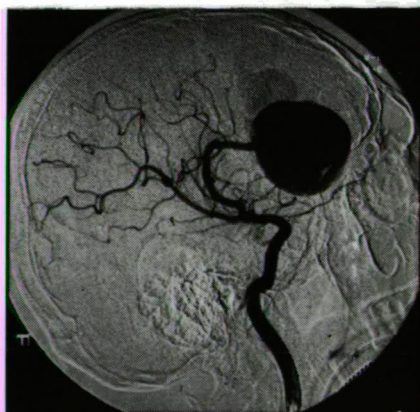
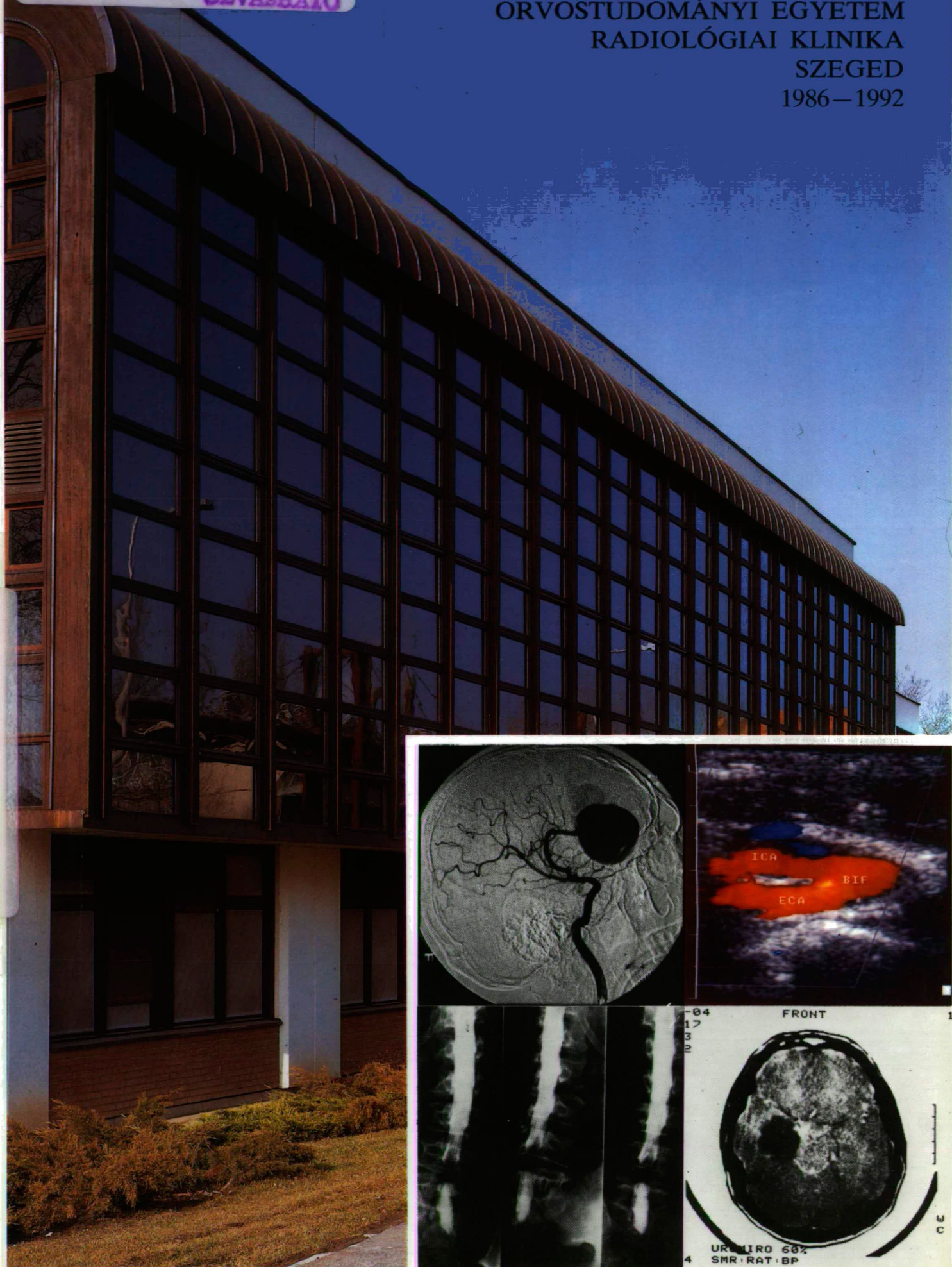


SZTE Egyetemi Könyvtár  
Egyetemi Gyűjtemény  
2

HELYBEN  
OLVASHATÓ

SZENT-GYÖRGYI ALBERT  
ORVOSTUDOMÁNYI EGYETEM  
RADIOLÓGIAI KLINIKA  
SZEGED  
1986—1992



SZTE Egyetemi Könyvtár  
Egyetemi Gyűjtemény  
2

HELYBEN  
OLVASHATÓ

X 45403





### **Kedves Kollegák, Tisztelt Olvasó!**

Engedjék meg, hogy ezzel a kis kiadvánnyal bemutassam a szegedi Radiológiai Klinika öt éves tevékenységét és azt a változást, amely 1986-ban történt kinevezésem óta végbement.

Kérem, hogy ne magamutogatásnak tekintsek ezt a rövid bemutatót, mindvégig a tárgyszerűsége törekedtem, ha nem mindig sikerült, nézzék el nekem.

Kinevezésem után bemutatkozó látogatásomon röviden összefoglaltam célomat, mely körülbelül így hangzott: „Egy modern radiológiai klinikát szeretnék megvalósítani, az Önök segítségével.”

Talán magam sem gondoltam volna, hogy ez a célkitűzés mennyi energiát, mennyi munkát fog megkövetelni mindannyiunktól: munkatársaimtól és tőlem. Hiszen a Klinika, amelynek vezetését átvettem két év interregnum után a különböző részlegek laza halmaza volt, személyi ellentétektől terhelten. A géppark még nyomokban sem felelt meg a radiológia akkori színvonala követelményeinek, hagyományos röntgenberendezésekből állt, melyek többségükben erősen elhasználódtak. A szemléletet ennek megfelelően a „szegény ember vízzel főz” elv jellemezte, melyre talán a legjellemzőbb példa, hogy az új klinika radiológiai beruházásának legmerészebb elképzelése egy hagyományos rétegfelvételi szerkezet lett volna – a SIEMENS-től. A Klinika tevékenysége a hagyományos röntgenben merült ki mind a betegellátás, mind az oktatás, mind a tudományos munka területén. A sugárterápia egy 30 éves kobaltágyú hősies üzemeltetését jelentette, mélysugárzó röntgenterápiával kiegészítve. A feladatot, hogy a hagyományos röntgenből a modern képalkotásig és sugárterápiáig eljussunk csak lépésről-lépésre lehetett megpróbálni. Elsődleges teendő volt a modern géppark megteremtése, részben az új klinika berendezése, részben a régi területek rekonstruálása során. Ezzel párhuzamosan meg kellett oldani a szemléletváltást és azt, hogy a klinika be tudja fogadni, majd az elvárásoknak megfelelően tudja működtetni a modern berendezéseket. Ennek a célnak az eléréséhez nyelvtanulás, bel- és külföldi tapasztalatcserek, tanulmányutak voltak szükségesek.

Időnként irtózatossá nehezedett a Klinikára, hogy a szerteágazó feladatoknak meg tudjon felelni. Köszönet illeti mindezt munkatársaimat és köszönet illeti a társintézetek vezetőit és kollégáit is azért, hogy az időnként fellépő átmeneti nehézségeket elfogadták azok okát megértették és így segítettek bennünket célunk, a modern képalkotás, a modern sugárterápia megteremtésében.





Megbeszélés a professzori irodában



Titkárnő; „égő telefon vonalak”



Munkában a telefax



SZTE Egyetemi Könyvtár



J000591972



Intézetvezető asszisztens

X 4 5 4 0 3



## A Szegedi Radiológiai Klinika története

A szegedi Röntgen Klinika alapításával 1959-ben az egyetem korábbi magántanárát Szenes Tibort bízták meg. Első teendője a különböző épületekben működő részlegek kialakítása, átépítése, valamint korszerű diagnosztikai és terápiás készülékek beszerzése volt. Új eljárások kerültek bevezetésre („ferderéteg”-vizsgálat, rácszonográfia, lymphographia, angiográfia). A kor akkori elvárásait a klinika messzemenően teljesítette. Szenes professzor 16 év intézetvezetői tevékenység után vonult nyugállományba.

1975-ben Sövényi Ervin kapott tanszékvezetői kinevezést. Sajnos korai halála csak féléves időszakot engedett elképzelései megvalósítására.

1976-ban Kelemen János vette át a klinika vezetését. Kelemen professzor angiográfiás vizsgálóhelyiséget és ultrahangvizsgáló munkahelyet alakított ki, valamint növelte az angiográfiás vizsgálatok spektrumát, szelektivitását. 1980-ban nyílt meg a kobalt sugárterápiás egység 20 ágyas fekvőbeteg osztállyal. 1981-től a klinika a Radiológiai Klinika nevet vette fel, jelezve az új profilok megjelenését. 1984-től Kelemen professzor tragikus haláláig ezen területek fejlődtek tovább.

1984-től 1986-ig kinevezett intézetvezetője nem volt a klinikának.

1986. július 1-jével a szegedi Radiológiai Klinika élére Vadon Gábort nevezték ki. Ezzel megindult a fejlődés a modern radiológia irányába. Lépésről-lépésre történt a régi klinika területén új részlegek kialakítása és a régiek rekonstrukciója, megteremtve ezzel a modern szemlélet meghonosodását, új vizsgálóeljárások bevezetését, ezek eredményeinek a gyógyításba és az oktatásba való átültetését.

1989-ben az új klinikai tömb felépülése a Radiológiai Klinika számára is újabb lehetőségeket teremtett. A klinika személyi állománya bővült, szakmai-tudományos mozgástere mind hazai, mind külföldi viszonylatban megnőtt.

A Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem területi adottságainak megfelelően a Radiológiai Klinika hét egységet üzemeltet. A klinikánk teljes személyi állománya 183 dolgozó. 51 orvos, 3 fizikus, 2 mérnök, 89 szakdolgozó, 12 gazdasági, műszaki ügyintéző és 24 takarító, ill. beteghordó dolgozik az intézetben. Az Új Klinika beindulásáig egy műszakban, ill. ügyeletben láttuk el feladatainkat, 1990-től az új diagnosztikus egységben üzemelő speciális készülékek (UH, CT, DSA) jobb kihasználása indokolta a második és harmadik műszak beindítását, valamint újabb ügyeleti és készenléti szolgálat bevezetését. Klinikánk a dolgozók életkorát figyelembe véve fiatal intézet. A diplomások átlag életkora 34, az asszisztenseké 37 év.

A napi munkán és az oktatáson kívül számos továbbképzést vezettünk, melyek részben helyi, részben országos szintűek voltak.

## I. sz. Belgyógyászati Klinikai Részleg



Dr. Kocsis Julianna

A részlegen két szakorvos és két szakorvos jelölt végzi a mindennapi teendőket. A röntgenasszisztensek száma általában 7–8, ebből négy szakképzett. A részleg fő profilja a gasztroenterológia és az endokrinológia. A beteganyag zömét az I. Belklinika fekvő és ambuláns betegei, valamint az Endokrin Osztály betegei adják. A fekvőbeteg ágylétszám összesen: 160. Ezen részleg végzi a Fül-Orr-Gége Klinika bentfekvő és ambuláns betegeinek általános, hagyományos radiológiai vizsgálatait, valamint a II. Belklinika ultrahangvizsgálatait is. A röntgenvizsgálatok mellett jelentős számú ultrahangvizsgálat is történik, korábban Picker LS 3000, jelenleg Picker LS 5000 típusú ultrahangkészülékkel. Az átvilágító munkahelyen Medicor gyártmányú UV-4 átvilágító szerkezet és EDR 750 alapkészülék működik. A főbb diagnosztikai eljárások: gyomor és vékonybél vizsgálat, irrigoszkópia, mellkasvizsgálat. Részlegünkön két felvételező helyiség működik, az egyikben EDR 750B alapkészülék, két Bucky asztal és egy vertigráf, a másikban Tridix 811 alapkészülék és Multiplanigráf (Siemens). A röntgenfilmek kidolgozása két sötétkamrában; egy 3M 505 és egy Peditex XP előhívó automatával történik. Az ultrahanglaborban polaroid filmre dokumentálnak. A felvételi munkahelyeken mellkas, csontfelvételek, valamint iv. cholangiográfia történik. Az évi betegforgalom a radiológiai diagnosztikában kb. 10 000 fő, az ultrahangdiagnosztikában 3 500 fő.





Átvilágítás UV4 vizsgáló szerkezettel



Mellkasfelvétel az Endokrin osztályról



Rétegvizsgálat a Multiplanigráfon



Felvételezés



Hasi vizsgálat Picker LS 5000 ultrahang készülékkel



Leletezés

## II. sz. Belgyógyászati Klinikai Részleg



A klinika megalakulásakor a részleg egyetlen helyiségből, egy átvilágító és egy felvételi asztalból állt. 1973-74-ben két helyiséget alakítottak ki, de egy EDR alapkészülékhez három munkahely tartozott. Így hosszú ideig nehéz körülmények között láttuk el a II. Bel- és Bőrklinika radiológiai vizsgálatait.

1989-ben a részleg új berendezésekkel teljes átépítésre került és újabb helyiségekkel egészült ki. A megnövekedett alapterületen központi helyre került a sötétkamra, ahol a 3M 505 automata három irányból fogadhatja az előhívandó filmeket. Az átvilágítóba a Medicor gyártmányú UV-4 helyett UV-6 vizsgálószerkezet került. A felvételi helyiségekben EDR 750B alapkészülék BA-42 távfelvételi Bucky szerkezet és egy B11 úszólapos asztal működik mennyezeti statívval. Az egyik munkahely korszerű tomográfiás szerkezettel van ellátva. Ezen részlegen sikerült az átépítéssel korszerű, esztétikus filmarchívumot, valamint orvosi és asszisztensi szobát és a hallgatók oktatásához kényelmes termet kialakítani. A részleg a II. Belklinika fekvőbetegeit (46 ágyas kardiológia, 30 ágyas haematológia, 33 ágyas általános bel), a 103 ágyas Bőrklinikát és a 12 ágyas Intenzív Osztályt látja el. A hagyományos radiológiai vizsgálatokon kívül phlebographias vizsgálatok is történnek, főleg a Bőrklinika plasztikai sebészetének kérésére. A részlegen általában három orvos és öt asszisztens dolgozik. Egy évben körülbelül 7000 beteg vizsgálata történik, ami kb. 30000 különböző beavatkozást jelent.





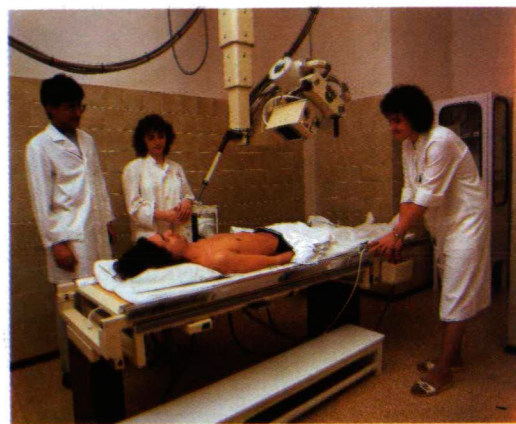
Orvosi szoba



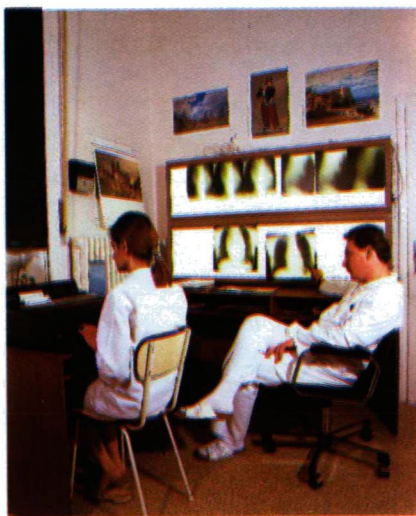
Betegnyilvántartó



Szívfelvétel készítés



Új felvételező helyiség



Leletezés

## Sebészeti Részleg



A Radiológiai Klinika Sebészeti Részlege 1990-ig – az Új Klinika beindulásáig – klinikánk legforgalmasabb és talán a legsokoldalúbb tevékenységet folytató munkahelye volt.

A közel 300 ágygal – két intenzív osztállyal – működő I. és II. Sebészeti Klinika osztályos és ambuláns betegeit látta el. Erre a sokprofilú és számos invazív vizsgálatot igénylő munkára a következő berendezések álltak, állnak ma is rendelkezésre:

1 UV-4B átvilágító szerkezet, EDR 750 B alapkészülék, az I. sz. felvételi helyiség két úszólapos Bucky asztal + 1 vertigráf, 1–1 csővel, melyeket Siemens Tridoros Optimatic 1 000 alapkészülék üzemeltet. A II. sz. felvételi helyiségben 1 R-3-as rétegvizsgálatra is alkalmas vizsgálószerkezet működik, melyet Neodiagnomax alapkészülék szolgál ki. A helyszíni mellkas vizsgálatokhoz Mediroll készüléket használunk. A felvételek előhívására 3M 505 típusú előhívó automata áll rendelkezésre.

A részleg a sebészet – klinikán művelt – szakterületeinek, így mellkassebészet, szívsebészet, máj-epe-pancreas sebészet, nyelőcsősebészet, vastagbél sebészet röntgenigényeinek kielégítése mellett, nagyjából a traumatológiai, idegsebészeti és orthopédiai tevékenység során szükséges röntgenvizsgálatokat is elvégzte.

1986-ban a részlegen kb. 20 000 beteg vizsgálata történt. 1990-ben az Új Klinikai röntgen részleg beindulása, majd a II. sz. Sebészeti Klinika átköltözése a részleg munkájának csökkenését eredményezte.

Jelenleg a 165 ágygal működő Sebészeti Klinika ambuláns és osztályos betegeinek vizsgálata történik itt. A munka javát a szívsebészeti, mellkassebészeti és a hasi sebészeti esetek teszik ki.

Továbbra is jelentős számú helyszíni mellkas vizsgálat történik. 1991-ben kb. 11 000 beteg vizsgálatát végeztük.

A részlegen egy műszakban általában 3 orvos és 6 asszisztens látja el a feladatokat. A régi klinikai tömböt ellátó ügyeleti szolgálat ezen a részlegen működik 1 orvost és 1 asszisztent foglalkoztatva.





Felvételkészítés



Leletező



Átvilágító helyiség UV4 szerkezettel



Ultramark-4 UH berendezés



## Sebészeti Részlegén működő Ultrahang Laboratórium

A Radiológiai Klinikán 1986-ig csupán egy Picker LS 3000 ultrahangkészülék üzemelt az I. Belklinikai részlegen. 1987. januárjában Vadon professzor a Sebészeti Klinika épületében kialakította klinikánk második UH-laboratóriumát. Ide egy Picker LS 5000 készülék került 3,5 MHz-es lineáris és egy biopsziás transducerrel. A dokumentációt Uni-Quatro multiformat kamera szolgálta. A részleg a teljes munkaidőn kívül ügyeleti feladatokat is ellát. Az ellátási területet a 275 ágygal rendelkező Sebészeti Klinika jelentette, valamint a Radiológiai Klinika Sugárterápiás Osztálya (20 ágy).

A Sebészeti Klinikán az ország nagy speciális beteganyag öszpontosul máj- és pancreas betegségek vonatkozásában. E két szakambulancia betegei adják a legnagyobb forgalmat. Egyéb speciális területet jelentett az emlő, lágyrészek és here UH-vizsgálata. A here vizsgálatok elsősorban varicokelés beteganyagon történtek a diagnózis alátámasztására, valamint a Klinikánkon elvégzett sclerotherápia kontrollja céljából. Ez a profil ezen a részlegen az ACUSON 128 Új Klinikán történt beállításával kissé visszaszorult. A non-invasív vizsgálatokon kívül UH-vezérelt vékony tű biopsziákat végzünk. Leggyakrabban a máj, pancreas, vesék, nyirokcsomók elváltozásainál. UH-vezérelt terápiás beavatkozások közül a legjelentősebb:

- Acut cholecystitis esetén az epehólyag punctiója,
- Hepar és vesecysták punctiója, kiegészítve alkoholos szklerotizációval,
- Soliter májmetastasisok alkoholos infiltrációja,
- Pancreas pseudocysták punctiója, drenázsa,
- Abscessusok drenázsa

1991. októberében a Picker LS 5000 készülék helyébe új készülék került: Ultramark 4 Plus, egy 3,5 MHz-es convex, egy multifrekvenciás (5, 7,5 10 MHz) mechanikus szektor és egy biopsziás transducerrel. Így vizsgálati lehetőségeink jelentősen bővültek a korábbiak megtartása mellett. Mód nyílt a Doppler vizsgálatokra, valamint az emlő és lágyrész vizsgálatokra.



## Angiográfiás és Intervencionális Részleg

Az 1970-es évek második felétől a sebészeti klinikai részlegen Siemens Tridoros alapkészülékkel, katéterező asztallal, képerősítő-televíziós láncsal, TUR DZ-11 kontrasztanyag befecskendezővel, Elema, majd Puck-lapfilmváltóval történtek az angiográfiás vizsgálatok.

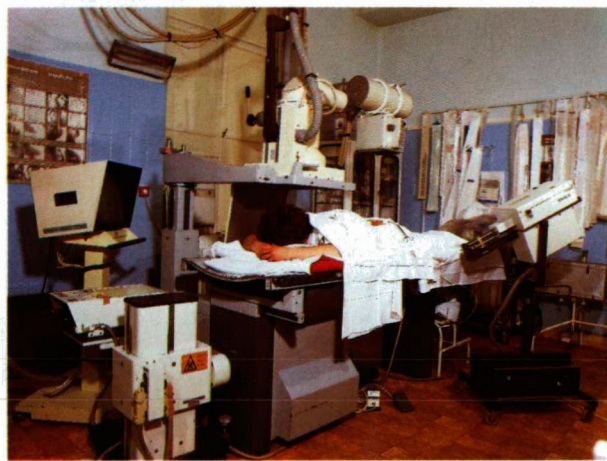
1986. második felében Vadon professzor önálló intervencionális részleget alakított ki, és ettől az időszaktól kezdve két orvos, három szakasszisztens és egy műtős-beteghordozó teljes munkaidőben dolgozik ezen a területen. A vizsgálatok száma, valamint spektruma jelentősen megváltozott, szélesedett. A kb. 1500 ágygal rendelkező egyetemen kívül bizonyos speciális vizsgálatok vonatkozásában egész Dél-Kelet Magyarország vonzáskörünkbe tartozik. A kardiopulmonális rendszer vizsgálatát kivéve az összes többi érterület vizsgálata a részleg profilját képezte (cerebrális supraaortikus, visceralis, végtagi). 1986. július 1-től 1991. december 31-ig 5200 vizsgálat történt. A cerebrális vizsgálatokat kezdetben direkt carotis punkcióval, majd katéteres technikával végeztük. A transzlumbalis aortográfiáknál a merev fém tű után áttértünk a műanyag hüvelyű tű alkalmazására. 1989. júniusától az Új Klinika DSA Labor kialakítása után a neuroradiológiai vizsgálatok a másik munkahelyen történnek.

A superselektív diagnosztikus hasi angiográfiákon, valamint az embolizációkon kívül máj- epeút intervenciók, PTC, külső-belső drenázsok, ill. protézisek beültetésére került sor, majd a PTA került bevezetésre. Elkezdtük az intraarteriális kemoterápiát, főleg kismedencei (hólyag, rectum) máj, emlődaganatok, recidívák, és regionális metasztázisok, valamint végtag tumorok esetében. Az effektus fokozására korlátozott számban haemofiltrációt is alkalmaztunk. Vesedaganatoknál a korábban már elkezdett transzkateéteres embolizációt továbbfejlesztettük és áttértünk a kapilláris elzárást biztosító abszolút alkohol alkalmazására. 1987 júliusától hazánkban először kezdtük végezni a transzkateéteres véna spermatica sclerotisatiót Varicoid alkalmazásával. A nagy angiográfiás beteganyagunkat felhasználtuk új kontrasztanyagok klinikai vizsgálatára.





Dr. Pokorny Lajos



Translumbalis aortográfia



Hemofiltrációs beavatkozás

## Gyermekklinikai Részleg



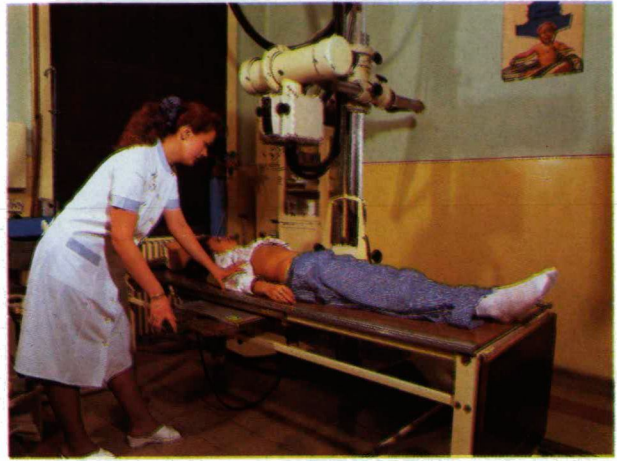
Dr. Beviz József

Ezen részleg alapterülete, mely mindössze 75 m<sup>2</sup>, sajnos az alapítás óta nem változott. Egy helyiségben végzik az átvilágítást és készítik a felvételeket. Az alapkészülék Tridix 811, melyhez Internoscop átvilágító szerkezet, BK 9/4-2 belgyógyászati képerősítő, „Anodica” típusú spot kamera tartozik. A Gyermekklinika 175 ágyas betegellátásán kívül négy speciális ambulancia, 10 szakgondozó konvencionális röntgendiagnosztikai ellátása hárul erre a részlegre. Az egy szakorvoson és egy szakasszisztensen kívül általában egy szakorvos jelölt és egy segédasszisztens végzi ezeket a feladatokat. A Gyermekklinikán az ultrahangvizsgálatokat Hitachi EUB 450 típusú berendezéssel végezzük. Röntgenvizsgálat évente 3 500 betegen, ultrahangvizsgálat kb. 1 000 esetben történik. A Gyermekklinikai részlegen látjuk el a Fül-Orr-Gége Klinika gyermek betegeit is.





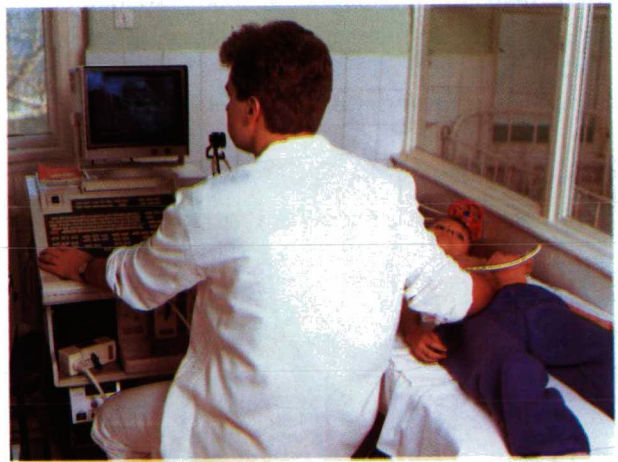
Átvilágítás



Felvételkészítés vesevizsgálat közben



Függőleges testhelyzetű felvétel készítése



EUB-450 ultrahang készülék

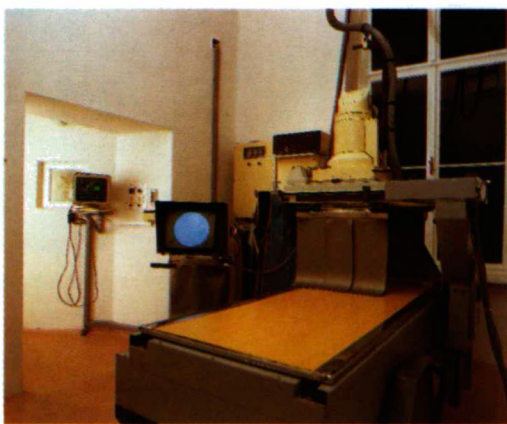


Dr. Ökrös József

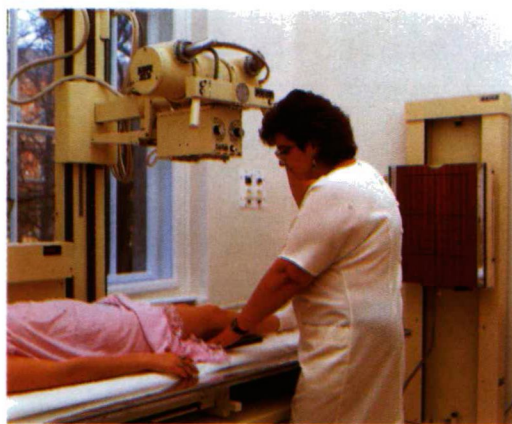
## Női Klinikai Részleg

A 260 ágyas Női Klinika fekvőbetegeit, ambuláns betegeit és a 35 ágyas Onkológiai Osztály betegeit látjuk el. Tevékenységünk részben diagnosztikus, részben terápiás, mert jelenleg is működik a per cutan orthovoltos besugárzás. A diagnosztikai vizsgálatra kerülő betegek száma évente kb. 2 000, a terápiás beavatkozás kb. 2 500.

1991. második felében a részleg diagnosztikus része teljes felújításra, korszerűsítésre került. A régi hagyományos kézi előhívást itt is automata előhívó váltotta fel. Kialakításra került egy mammográfiás helyiség, melybe SOREDEX emlővizsgáló szerkezet sztereotaxiás biopsziás egységgel kerül az év folyamán. Az ultrahangvizsgálatokat klinikánk más részlegein végezzük.



Átvilágítás UV4 vizsgáló szerkezettel



Felvételező munkahely

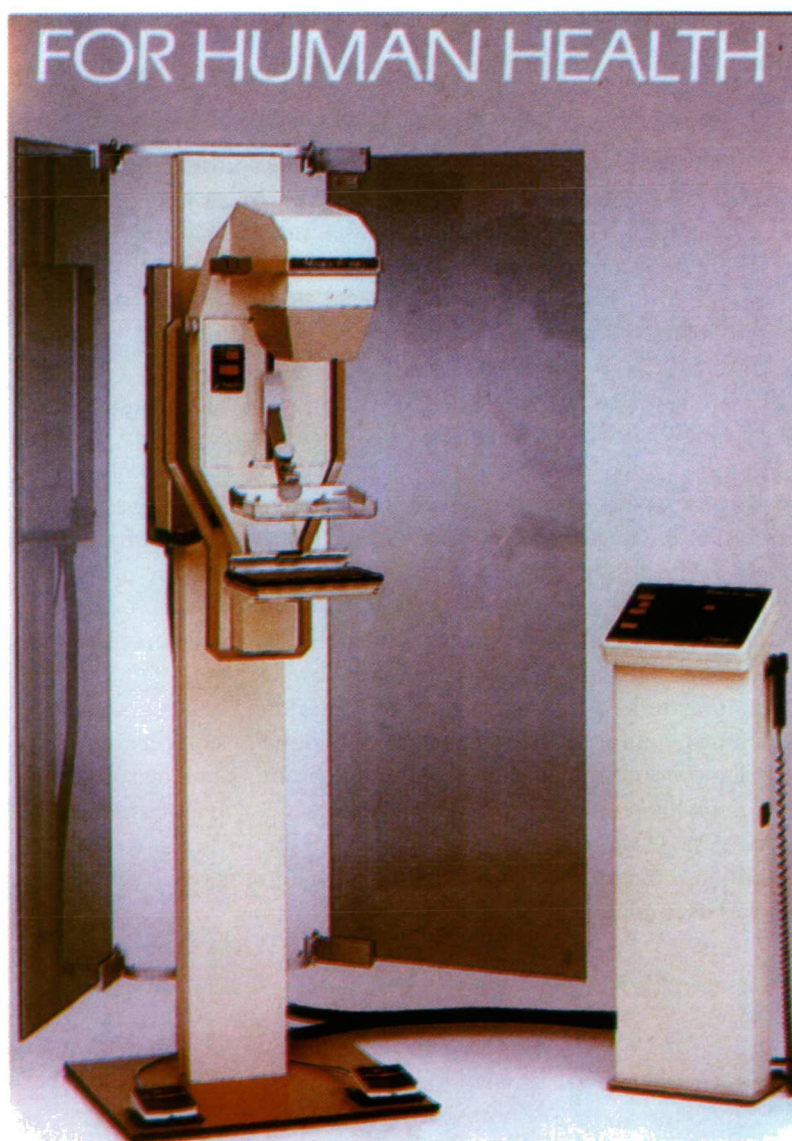


Orthovoltos besugárzó helyiség

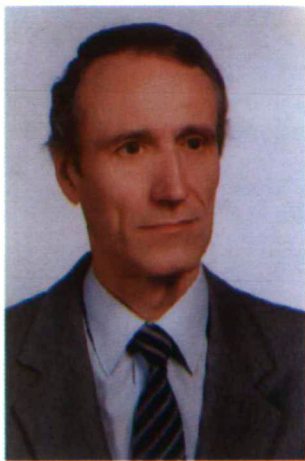




Az új mammográfiás berendezésnek kialakított hely  
a Nőgyógyászati Klinika épületében



Soredex emlővizsgáló szerkezet sztereotaxiás biopsziás egységgel



Dr. Perényi László

## Sugárterápiás Osztály

A Radiológiai Klinikán az 1980. november 20-án megnyitott Sugárterápiás Osztály a Szemészeti Klinika régi épületrészeének magASFöldszintjén és alagsorában került kialakításra, a kobaltágyú bunkerének új építésével. A magASFöldszinten hét kórterem (húsz ágygal), kezelő, vizsgáló, előtér, teakonyha és vezetői helyiségek nyertek elhelyezést. Az alagsorba terápiás – (telekobalt, ill. ortovolt) és diagnosztikus egység (rtg-felvételi és – átvilágítási munkahely, mammograph, sötétkamra), ambulancia, laboratórium, fotólabor, műhely és szociális helyiségek kerültek.

Az osztály ellátási területe négy megyére (Bács-Kiskun, Békés, Csongrád és Szolnok), 1,9 millió lakosra terjed ki.

Teleterápia 1 Picker C 3000 típusú kobaltágyú és 1 THX 250 ortovoltos röntgen besugárzó, diagnosztikára 1 UV 4 átvilágító, 1 EDR 750-B felvételező és 1 TUR 6D 240 típusú mammograph szolgál. Egyéb diagnosztikus lehetőségek a Radiológiai Klinikán, ill. társklinikákon biztosítottak.

Az osztályon 5 szakorvos, 3 fizikus, 6 röntgenasszisztensnő, 8 ápolónő, 2 adminisztrátor, 1 laborasszisztens, 2 beteghordó és 3 takarítónő dolgozik.

A besugárzásban részesült daganatos betegek kb. 1/3-a emlő, 1/3-a fej-nyaki, 1/3-a egyéb lokalizációjú. Az emlőtumoros betegek nagyobb részét postoperatív, kisebbszét preoperatív, ill. primer sugárkezelésben részesültek.

A betegek kevesebb, mint fele nyert osztályos felvételt (ők a távollakók, ill. a rossz általános állapotúak), nagyobb részük ún. „ambulanter” sugárkezelésben részesült, s otthonról ill. társintézetből (klinika, kórház) járt kezelésre vagy mentő szállította be arra.

A sugárkezelés mellett a gyógyszeres (cytosztatikus és hormonkezelés) is teret kapott. A szisztémás cytosztatikus kezelés mellett 1986-tól új profilt hozott és jelentős tevékenységet tett ki a regionális kemoterápia, melyet 189 betegnél alkalmaztunk. Az intraarteriális kemoterápia, szükség szerint embolizációval kiegészítve elsősorban kismedencei, inoperábilis vagy lokális recidiváló colorectális és húgyhólyagdaganatok palliatív kezelésére, esetleg preoperatív ellátására, valamint primer és metasztatikus májrák, előrehaladott emlőrák, emlőrák lokoregionális recidiváinak palliatív kezelésére szolgált és kielégítő palliatív eredményeket (fájdalomcsillapodás, vérzés, váladékozás csökkenése) hozott.

Emlőtumor disszeminációja esetén eredménnyel alkalmazunk hormonkezeléseket is antioestrogén, progesztogén, aminolutetimid, LH-RH analógok formájában.



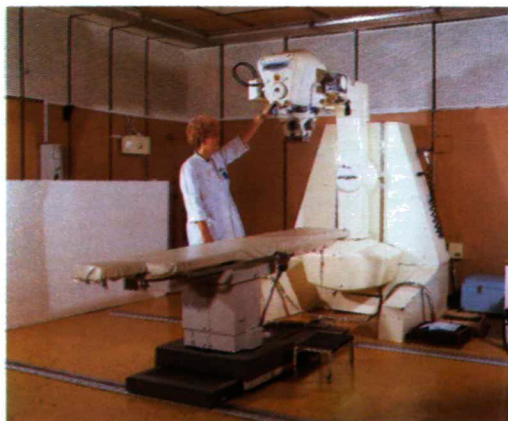
Egy éve végzünk intraperitoneális lavageval kombinált intraperitoneális kemoterápiát is, mellyel az ascites punkciók gyakoriságának csökkentését és az életminőség javítását sikerült elérni.

Szisztémás polikemoterápiára (mind adjuváns, mind palliatív céllal) a rendelkezésre álló ágyszám miatti kapacitás gondokból az utóbbi években a területi onkológiai osztályokra, ill. onkológiai gondozókba irányítottuk a betegeket.

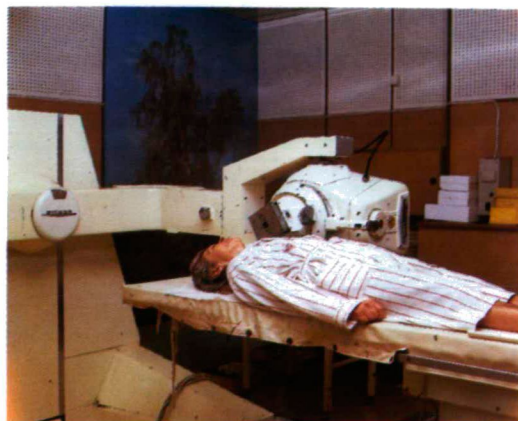
A kezelt betegeket a malignus lymphomák és a gyermekkori tumorok kivételével (melyek gondozása a II. Belgyógyászati Klinika Haematológiai Ambulanciáján és a SZAOTE Gyermekklinikán történt) rendszeresen ellenőriztük és gondoztuk. Az évek során kezelésbe vett új betegekkel a gondozottak száma azonban oly mértékben nőtt, hogy gondozásukat a továbbiakban nem tudtuk felvállalni, ezért őket gondozásra a területileg illetékes onkológiai gondozókba irányítottuk. Ugyanakkor biztosítjuk, hogy az onkológiai gondozó kérésére szükség szerint diagnosztikus és terápiás vonatkozásban a későbbiekben is rendelkezésre állunk. A fej-nyaki tumoros betegeknél a kezdettől meglévő team-konzíliumot továbbra is megtartottuk. E konzíliumban döntünk a beküldött új betegek kezeléséről, valamint ellenőrizzük a már sugárkezelt betegeket.

A jelenleg 30 éves Picker C 3000 kobaltágyú cseréje mechanikai részeinek elhasználódása miatt halaszthatatlanul szükségessé vált. Új lineáris gyorsító, szimulátor és tervező egység telepítése a Népjóléti Minisztérium által jóváhagyást nyert, s folyamatban van. A lineáris gyorsítóval és az ugyancsak jóváhagyott after loading berendezéssel lehetővé válik a daganatos betegek korszerű kezelése.

Az osztályon dolgozók közül 1986-tól sugárterápiából 3, klinikai onkológiából 3 orvos tett szakvizsgát, egyetemi doktori disszertációját 1 fizikus, kandidátusi disszertációját 1 orvos védte meg. Jelenleg 1 orvos van aspirantúráján.



Az 1980–1991 működő Picker C 3000 típusú kobaltágyú



A kobaltágyú vezérlőpultja



Sugárterápiás tervezés és segédeszköz készítés



Lokalizációs felvétel készítése



Adminisztráció az ambulancián





Kislabor az osztályon



Kezelő



TUR DG 40 mammográfiás berendezés



Vizit



Társalgó az osztályon

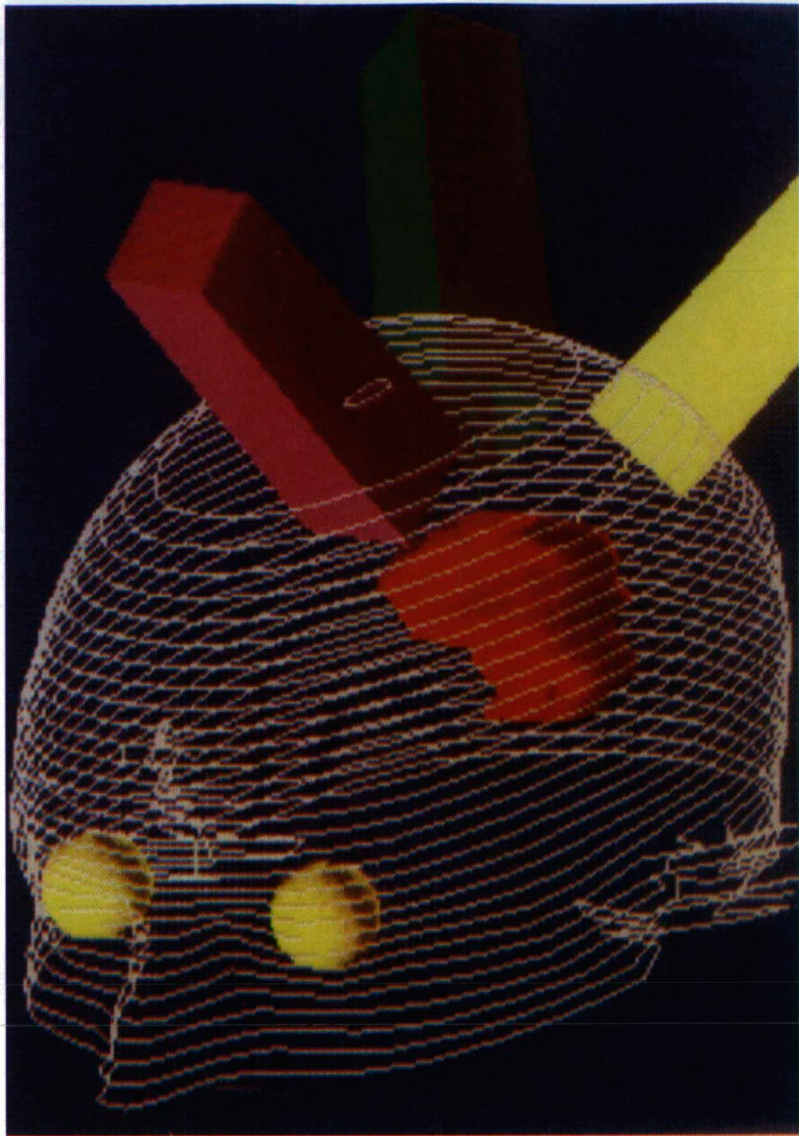


Peritonealis átöblítés



A nedvességtől omladozó falakat „vízelszívó” kosarakkal próbálják „gyógyítani” a Sugárterápiás Részlegünk földszinti helyiségeiben





September 2 - 5:05 a

SML Concord  
atomDemo Site Manager

Ext. Beam: Brachy  
Preprocess: Images  
Site Mgmt.:  
Help  
Exit Utilities

patient: thorax  
study: first

course: Course 01  
plan: Plan 01  
beam: Beam-03

Patient: Anatomy  
Plan Design: Equipment P  
Plan Design: Edit  
Course: RAD Design  
Plan: Plan Plan

All Beams  
VOI

3 selected points  
3 shown areas

Show Settings View Functions

0.26

OLV of Beam-03

Show Settings Viewpoint Functions

OLV

Beam Name	Gantry	Width	Length	Gap	Weight	Note	Pt/Vol
Beam-01	50.0	5.0	11.0	13.0	11.0	11.0	
Beam-02	227.0	5.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
Beam-03	0.0	17.5	10.0	10.0	10.0	10.0	

Beam-03

name: Beam-03  
width: 17.5  
length: 10.0  
width offset: 0.0  
length offset: 0.0  
x1: 4  
x2: 6  
x3: 10.0  
x4: 0.0

Current Beam: Beam Modifiers

Remove... Wedge...  
Delete... StackUp...  
Design... Comp Filter...  
Weighting... Range Mod...  
Isocenter... Surf Sols...  
Remove All...

New Beam(s)... Normalization... Save Weights...  
Design Beams... Restore Wts... Deconv...









Az Új Klinika radiológiai szárnya



Az Új Klinika aulája



Számítógépes betegnyilvántartó hálózat egyik egysége



Betegváró



Szakmánk atyja a klinika folyosóján



Számítógépes adatnyilvántartás központja az irodában



Dr. Szabó Erzsébet

## Központi Diagnosztikai Részleg

Az Új Klinikán a konvencionális radiológia diagnosztikai részleg 1989. októberében kezdte meg munkáját. Feladata az épületben elhelyezett 200 ágyas Neurológia, Pszichiátria, 64 ágyas Ortopédia, 80 ággyal rendelkező Traumatológia, 48 fekvő beteget ellátó Idegsebészet és a 12 ágyas Intenzív osztály, valamint a kapcsolódó szakambulanciák betegeinek röntgenvizsgálata.

A részlegen 1 szakorvos, 3 klinikai orvos, 5 szakképzett és 10 szakképesítés nélküli asszisztens dolgozik.

A nagy beteglétszám és a viszonylag kevés röntgen munkahely szükségessé tette a második műszak bevezetését. Délelőtt főleg a járóbetegek, délután az osztályokon fekvő betegek vizsgálata történik. Minden nap van ügyelet, amely másnaponta a város baleseti ambulanciájának röntgenvizsgálatait is végzi.

A betegek adatainak nyilvántartását és az anyagfelhasználást számítógép regisztrálja.

A diagnosztikai részleget új, korszerű gépparkkal szerelték fel.

Az átvilágító EDR 750B alapkészülékhez, UV-6 típusú univerzális röntgendiagnosztikai berendezés kapcsolódik, amely mennyezeti felfüggesztés nélküli képerősítővel, a korábbiaknál több célzott felvételi programmal, dózis automatával, valamint függőlegesből 30°-os fej mélyállásba dönthető, oldalirányba is mozgatható támfallal rendelkezik. A beépített Bucky rács és a kiegészítő, mennyezeti statívon mozgatható teleszkópos röntgenső segítségével bármilyen felvétel helyben elkészíthető.

Az egyik felvételi munkahely kiszolgálása szintén EDR 750B alapkészülékkel van megoldva. A mennyezeti felfüggesztésű, teleszkópos röntgensővel nemcsak a felvételi asztalokon és a vertigráfnál, hanem friss sérültek esetében hordágyon is elkészíthetők a felvételek.

A másik felvételező Bennett (USA) nagyfrekvenciás alapkészülékkel dolgozik, amely a kézi vezérlésen kívül automata üzemmódban is dolgozik. A beállított testrész rétegvastagságát ultrahanggal leméri, és automatikusan beállítja a megfelelő dózist a kívánt felvétel elkészítéséhez. Gyors, hibátlan felvételek készítését teszi lehetővé.

A sötétkamrában 2 nagyteljesítményű 3M 515 automata előhívó működik, párhuzamosan.

Az ellátandó osztályok jellegéből adódóan kevés a nyelőcső, gyomor és bélvizsgálat, igen ritka a cholangiographia és urographia. Nagy számban végzünk azonban myelographiát, az elmúlt évben 840-t. Sok helyszíni felvételt készítünk az intenzív osztályon és a műtőben.

A konvencionális diagnosztikai részlegen 1991-ben 17 382 beteget vizsgáltunk. A munka mennyiségét leginkább a készült felvételek számával jellemezhetjük. 1991-ben összesen 70 232 expozíció történt, többségében csontfelvételek a traumatológia és ortopédia számára.

A leletezésben és a klinikus kollégákkal történő konzultációknál motoros, 500 filmet befogadó RAD-X nézőszekrény van segítségünkre.





Mellkasátvilágítás UV-6 vizsgáló szerkezettel



Myelográfia az UV-6-on



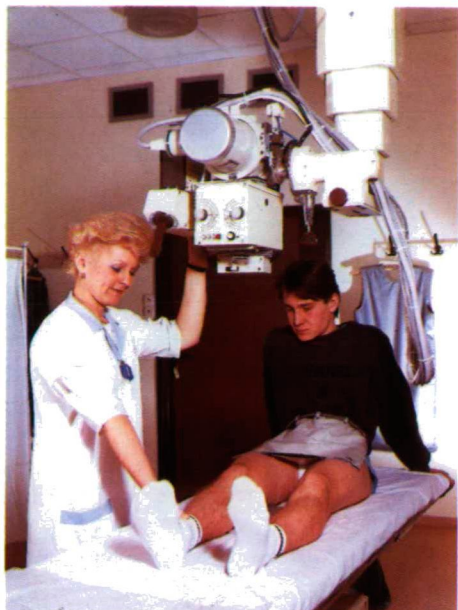
Traumatológiai felvételkedzés



EDR 750 B



Leletezés az 500 filmet befogadó  
nézőszekrényben



Térdfelvétel készítés



Bennett nagyfrekvenciás generátor a vezérlő pulttal



3M előhívó automaták a sötétkamrában



Munkafolyosó az előhívó automaták kiadójával





Dr. Bali Ilona

## Ultrahang Labor

Az Új Klinikán 1989. szeptemberében kezdtük meg a munkát az ACUSON 128 típusú nagy felbontóképességű color Doppler UH készülékkel. A készülékhez lineáris (3.5; 5 és 7 MHz) és sector (2.5 és 3.5 MHz) transducerek tartoznak. A dokumentációt multiformat kamera, fekete-fehér és színes video printer, SVHS videomagnó és színes diázásra alkalmas fényképezőgép nagyfelbontású monitorral segíti. Ezeknek nagy hasznát vesszük az oktatásban és a tudományos munkában is.

Kezdetben egy, majd 1990. októberétől két műszakban dolgozunk. 1989. szeptember 18-tól december 31-ig 500 beteget vizsgáltunk. 1990-ben 3 600, 1991-ben 5 000 volt a vizsgált betegek száma. A duplex Doppler és color Doppler keringésvizsgálatok időigényessége valamint az ellátott terület nagysága tette indokolttá a reggel 8 órától este 8-ig történő folyamatos üzemelést. A SZOTE klinikáin kívül a Városi Kórháznak, valamint Dél-Kelet Magyarország fekvő beteg intézeteinek és speciális ambulanciáinak végzünk keringésvizsgálatokat és intervencionális beavatkozásokat.

Tekintettel arra, hogy hazánkban eddig color Doppler készülék alig működött, nagy feladatot jelentett az országos továbbképzések megszervezése és lebonyolítása is. Az elmúlt két évben több általános ízületi és color Doppler tanfolyamot tartottunk. Emellett szinte folyamatosan oktatjuk az egyéni továbbképzésen résztvevőket.

A speciális, általunk bevezetett vizsgálatok:

- nyaki nagyerek vizsgálata
- végtagok arteriás és vénás keringésének vizsgálata
- hasi erek keringése
- varicokele (sclerotizáció előtt és után)
- impotencia vizsgálatok
- tumorkeringés
- orbitában lévő kórfolyamatok vizsgálata
- ízületek UH diagnosztikája

Összehasonlító vizsgálatokat végzünk az egyes területeken a CT-vel és a DSA-val.

A részlegen a két műszakban általában 3–4 orvos és 3 asszisztens dolgozik.



Aluson 128 típusú Color Doppler UH készülék



UH-vezérelt intervencionális beavatkozáshoz előkészített asztal



UH-vezérelt májbiopszia Bard pisztollyal



Drenage-készítés az UH vizsgálóban





Dr. Heiner Lajos

## Computeres Tomographiás Részleg

A Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem Radiológiai Klinikáján 1989. májusa óta üzemel Siemens Somatom DR-G típusú, harmadik generációs CT-készülék.

1989. májusa és decembere között a SZOTE, Szeged ill. Csongrád megye (össz. kb. 440 000 lakos) mellett Bács-Kiskun megye (össz. kb. 544 000 lakos) CT-re szoruló betegeinek ellátását is ezzel a készülékkel végeztük. 1990. januárja és 1991. júliusa között Bács-Kiskun helyett Békés megye (össz. kb. 410 000 lakos) ellátása hárult ránk. Azóta csak Egyetemünk, valamint Szeged, ill. Csongrád megye kórházai részére végzünk CT-vizsgálatokat.

Az indulás és 1990. januárja között egy műszakban, ezt követően 1990. októberéig két műszakban, majd azóta mindmáig három műszakban folyik a betegellátás. Szombat délutántól hétfő reggelig, valamint ünnep- és munkaszüneti napokon készenlét van, szükség esetén a kéréstől számított 15–20 percen belül sor kerülhet a vizsgálatra.

A betegforgalmi adatok a következőképpen alakultak:

- 1989.: 1 152 beteg, 1 563 vizsgálat
- 1990.: 5 729 beteg, 6 908 vizsgálat
- 1991.: 5 457 beteg, 10 496 vizsgálat

Az ellátási terület nagysága és az intézmények sokoldalúsága miatt valamennyi típusú ún. „rutin” CT-vizsgálatot végzünk (központi idegrendszer, has, mellkas, végtagok, spec. területek). Kiemelkedőek azonban a következők:

- CT-vezérelte stereotaxiás agyi beavatkozások (a metodika Magyarországon itt került először alkalmazásra).
- Acut stroke diagnosztikája és SPECT eredményével történő összevetése.
- Dementiában szenvedő betegek vizsgálata.
- Orrmelléküreghrendszer megbetegedéseinek CT-diagnosztikája és MRI, valamint endoszkópos vizsgálatokkal való összevetése.
- A nyaki lágyrészelváltozások összehasonlító CT- és UH-diagnosztikája.
- A degeneratív ill. traumás térdízületi elváltozások complex CT-, UH- és MRI-diagnosztikája.
- Vesedaganatok összehasonlító CT- és UH-diagnosztikája.

Ez év márciusában kezdtük el hazánkban elsőként a CT-vezérelte tüdőbiopsziát. A közeljövőben a további speciális vizsgálatok, ill. témák beindítását tervezzük:

- Agyi tumorok volumetriás vizsgálata CT-vel és SPECT-tel.
- Malignus bőrtumorokban szenvedő betegek CT-vizsgálata.
- A nyálmirigyek megbetegedéseinek összehasonlító UH- és CT-vizsgálata.

A fenti témákban a vizsgálatok – a közvetlen betegellátás kívánalmain túl – tudományos feldolgozásra kerültek ill. kerülnek. A jövő kívánalmainak megfelelően már 1990-ben megkezdődött a CT-ben dolgozó orvosok kiképzése MRI-re, ill. lehetőség biztosított Budapesten MRI-vizsgálatokban való gyakorlati részvételre.



Somaton DR-G CT berendezés



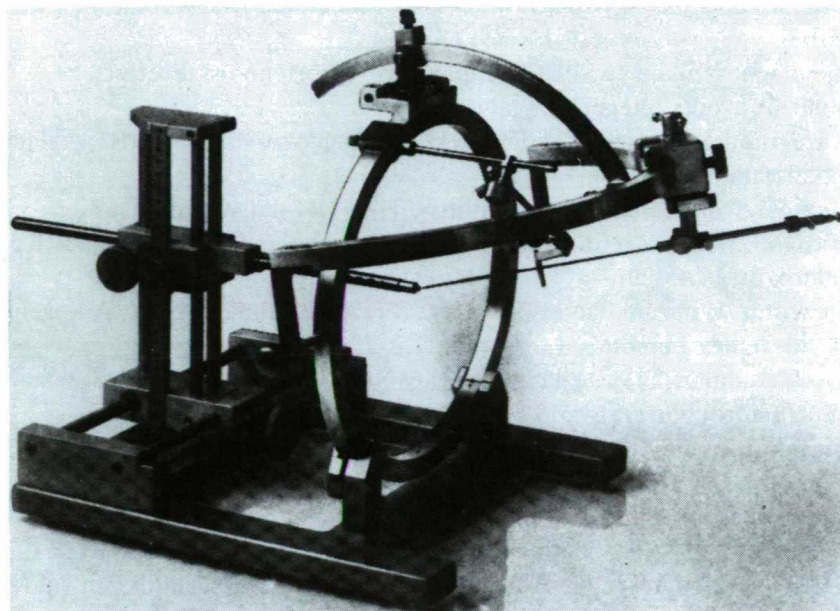
Beteg beállítása a vizsgálathoz



A CT második pultja



Leletezés



Stereotaxia





Dr. Nagy Endre

## Digitális Szubtrakciós Angiográfiás (DSA) Részleg

Az új klinikai tömbben lévő DSA laboratórium 1990. június 7-e óta üzemel. Az itt működő készülék egy Siemens Polytron 1000 VR típusú,  $1024 \times 1024$  matrixú berendezés. Ez nagy térbeli felbontóképességénél és felépítésénél fogva digitális radiographia (DR) végzésére is alkalmas. A képerősítő 40 cm-es átmérője lehetővé teszi a mellkasi és hasi vizsgálatok teljes digitalizálását és így jelentős mennyiségű film megtakarítását. A készülék folyamatos fejlesztése kapcsán 1991. novemberében a tároló kapacitás bővítésére, új, digitális végtagi programot és stenosis programot is tartalmazó software beépítésére és a multispot M kamera 3M típusú laser kamerára való kicserélésére került sor. Ezekkel az egyébként is kiváló minőségű berendezés felhasználási lehetőségei tovább bővültek. A leletezés, a napi konzultáció és az oktatás célját szolgálja a motoros nézőszekrény (RAD-X) és a digitalizáló rendszer (SWIFT), mely a röntgenfilmek másodlagos digitalizálására és a digitális rendszerek közvetlen befogadására is alkalmas.

A laboratórium, ahol állandó beosztásban két orvos, öt asszisztensnő és egy műtősség dolgozik, a Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem és Szeged város betegein kívül a környező megyékből érkező betegek egy részének vizsgálatát is hivatott elvégezni. Fő profilja a neuroradiológia és az interventionális radiológia. Az előbbi a készülék kiváló adottságai mellett a házban működő 48 ágyas Idegsebészeti Klinika és a 200 ágyas Ideg-Elme Klinika indokolja.

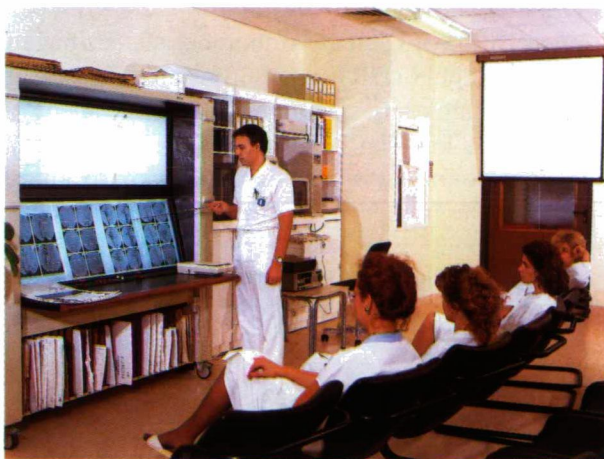
A részleg átadása óta 950 vizsgálatot végeztünk, melyek részben diagnosztikus angiographiák voltak, részben a különböző interventionális radiológiai beavatkozások (v. spermatica sclerotisatio, PTA, embolisatio, regionalis chemotherapia) és válogatott esetekben a DR vizsgálatok.



Vizsgálat a DSA-ban



Siemens Polytron 1000 VR típusú berendezés vezérlőpultja



Továbbképzés a DSA lelevezőjében



Az Új Klinika teremtette meg a lehetőséget a modern radiológiai, képalkotó szemlélet gyakorlati megvalósítására. A feladat óriási volt: relative kis alapterületen kellett olyan funkciókat megtervezni, áttervezni, befogadásra előkészíteni, majd folyamatos, sokszor többműszakos működtetésüket biztosítani, melyek a korábbi elképzelésekben nem szerepeltek. Az épület süllyedése számunkra szerencsés mozzanat volt: időt adott az előbbieket megvalósítására. Az új berendezések és kiegészítő eszközök beszerzésére, ezek célszerű elhelyezésére, a dolgozók hazai és külföldi kiképzésére – ha feszített ütemben is – de volt időnk. Nyelvtanulás, szakmai továbbképzés, rutin betegellátás, oktatás angol évfolyammal – nagy terhet jelentett mindenkinek: a speciális területekre felkészülőknek és a hagyományosakat végzőknek egyaránt. Improvizáció, egymás helyettesítése, feladatok zsúfolása volt a jellemző a napi munkára. 1991-re alakult ki mindaz, amit elképzeltünk: stabil vezetők a részlegeken, tervszerinti forgás a többieknek, hogy alapszinten mindenki mindent tudjon csinálni. Jó együttműködés a társszakmákkal, közös megbeszélések, tudományos értékelések, de közben mindenki végzi a saját munkáját: a radiológus a vizsgálatokat, a beavatkozásokat, s nem úgy, mint korábban csak a leletezést és a gombok nyomogatását. A modern eszközökkel, európai szemlélettel és jó szaktudással rendelkező klinika alkalmas a modern radiológiai oktatásra is: az oktatásban ma már jelen van a lexikális tudáson túl a saját tapasztalat is, amely nélkül igazi oktatás nem képzelhető el. Az alkalmazott klinikai kutatásnak pedig alapja az, amit az Új Klinika tartalmaz.

Összegezve: az Új Klinika megteremtette a lehetőséget, hogy a szegedi Radiológiai Klinika a hazai szakmai élet egyik meghatározója legyen és súllyal játsszon szerepet a nemzetközi radiológiában.

## Oktatási tevékenységünk

A radiológia oktatása a IV. éves magyar és angol nyelvű évfolyamon két szemeszterben folyik. A fogorvostanhallgatók általános radiológiai képzése III. évben egy szemeszterben történik. Az általános orvoskaron a radiológia elméleti oktatásának órászámja 37,5 óra, amelyhez 30 óra gyakorlat kapcsolódik. A fogorvostanhallgatóknál 4 óra elméleti és 4 óra gyakorlati oktatásból áll az általános radiológiai képzés. Az 1991/92. tanévben az általános orvoskaron a hallgatói létszám 175 fő, a fogorvostanhallgatóknál pedig 17 fő. Angol nyelvű képzésben 30 hallgató részesül (az 1988/89. tanévhez képest háromszorosára emelkedett a létszám).

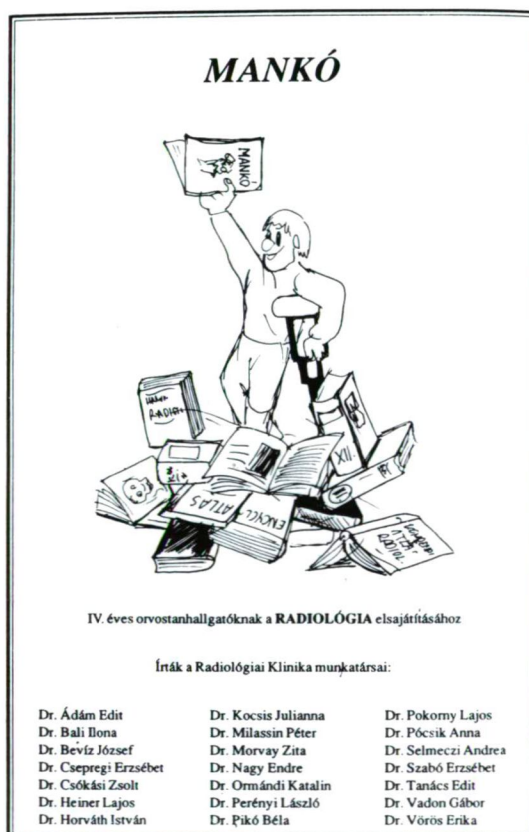
Az előző év vizsgaeredményeinek átlaga:

általános orvoskar: 4.33

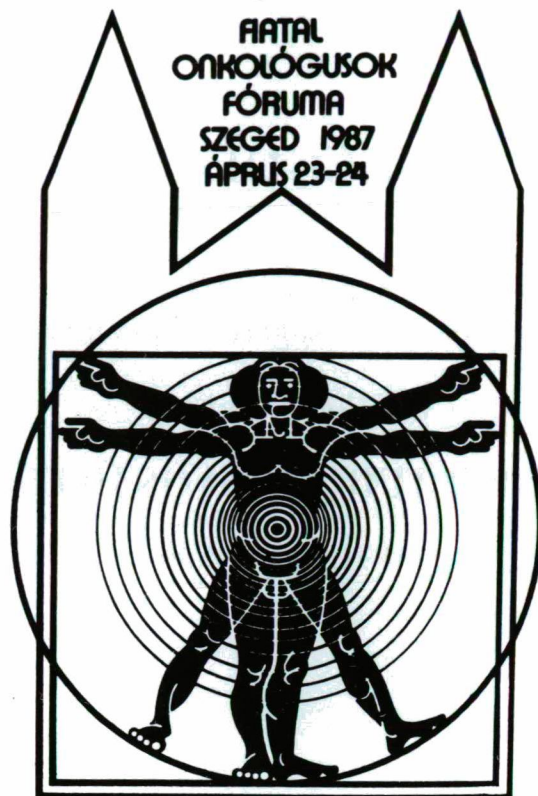
fogorvostanhallgatók: 4.39

angol nyelvű hallgatók: 4.77

Az oktatói értekezleten elhangzott véleményük alapján a hallgatók nagyon jónak tartják a radiológia oktatás színvonalát. A radiológiai verseny ötletét külön kiemelték mint pozitívumot.







# MEGHÍVÓ

**KELEMEN JÁNOS** professzor,  
a szegedi szupervoltos sugártherápia megteremtője

emlékére rendezett

**ÜNNEPI TUDOMÁNYOS ÜLÉSRE**

1991. május 8-án





Ungarische, Österreichische,  
Tschechische und Slowakische  
Gesellschaft für Radiologie

Hungarian, Austrian and Czecho-Slovakian  
Society of Radiology

## II. Internationales Donausymposium



2nd International Danube Symposium

Szeged

13-15. 06. 1991.

Programme

Protector des Symposiums

Pál Lippai

Bürgermeister

President des Organisationskomitees

Prof. Gábor Vadon

President  
der Ungarischen Gesellschaft für Radiologie

Generalsekretär

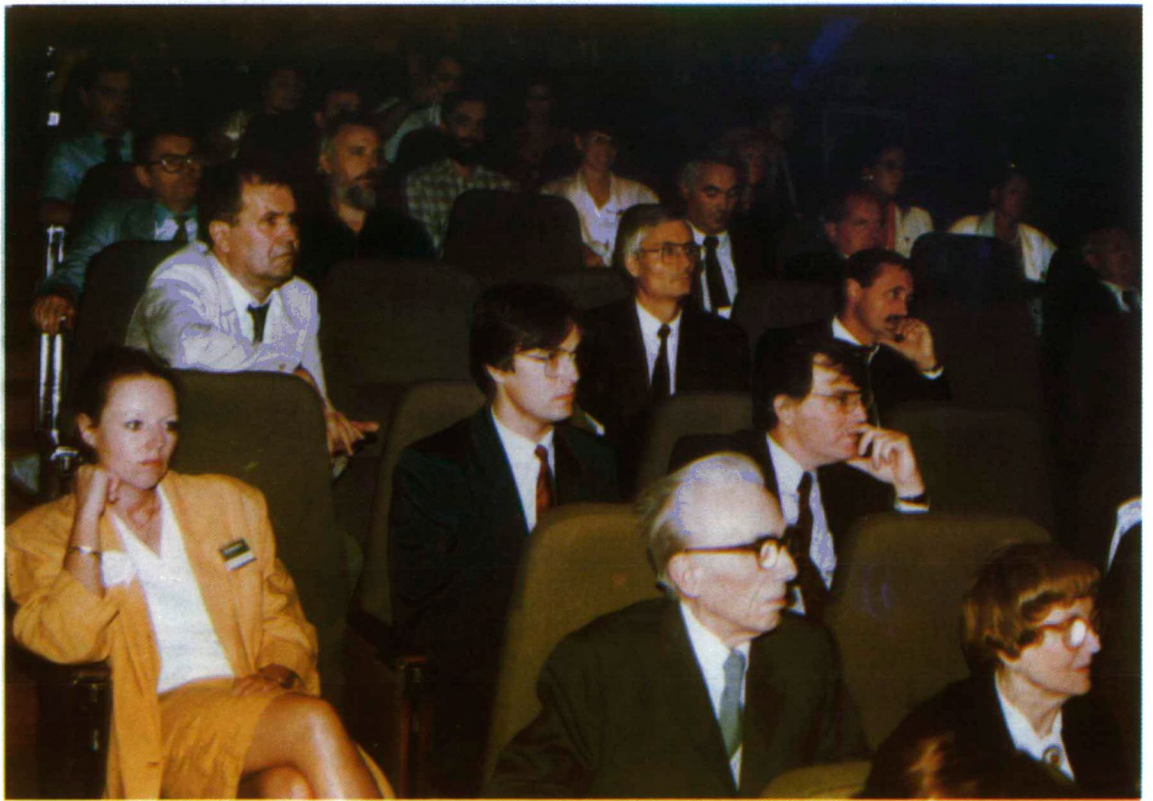
Lajos Pokorny

Organisationskomitee

Edit Ádám  
Ilona Bali  
Lajos Heiner

Endre Nagy  
Béla Pikó  
László Perényi









**2<sup>nd</sup> ANNUAL MEETING  
OF THE HUNGARIAN  
NEURORADIOLOGICAL  
SOCIETY**

**Protector of the Congress**

Dr. László Farkas  
the republic's commissionaire to the counties of  
Bács-Kiskun, Békés and Csongrád, secretary of state

**President of the  
Organising Committee of the congress**

Prof. Dr. Gábor Vadon  
President of the Hungarian Society of  
Radiology

**Secretaries:**

Erika Vörös, M. D.  
Lajos Heiner, M. D.

12—13. September 1991  
SZEGED, HUNGARY







Vendégeink

	1986. VII. 1.	1987.	1988.	1989.	1990.	191.	összesen
belföldiek	9	8	26	9	21	24	97
külföldiek	—	5	6	5	18	12	46
összesen	9	13	32	14	39	36	143

Klinikánk által tartott továbbképzések, tudományos rendezvények

1986. év	
Szakorvosjelöltek kötelező konzultációja (I. fokú) 7 fő részvételével	IX. 15–26.
1987. év	
Szakorvosjelöltek kötelező konzultációja (II. fokú) 6 fő részvételével	IX. 7–18.
1988. év	
1. Szakorvosjelöltek kötelező konzultációja 3 fő részvételével	IV. 17–26.
2. Középfokú UH diagnosztikai tanfolyam 17 fő részvételével	XI. 6–10.
3. Vena spermatica interna sclerotizációja transzkatéteres módon 4 fő részvételével	XI. 15–17.
4. Középfokú UH diagnosztikai tanfolyam 21 fő részvételével	XI. 27.–XII. 1.
1990. év	
1. Ízületek ultrasonographiás vizsgálata (speciális tanf.) 8 fő részvételével	X. 15–19.
2. A neuro-CT alapjai 7 fő részvételével	X. 29–31.
3. Ízületek ultrasonographiás vizsgálata (speciális tanf.) 10 fő részvételével	X. 29.–XI. 2.
4. Szakorvosjelöltek kötelező konzultációja (I–II. fokú) 2 fő részvételével	XI. 5–16.
5. Color Doppler vizsgálatok (speciális tanf.) 6 fő részvételével	XI. 12–16.
1991. év	
1. Ízületek ultrasonographiás vizsgálata (speciális tanf.) 12 fő részvételével	II. 18–22.
2. Color Doppler vizsgálatok (speciális tanf.)	III. 18–22.
3. Erek transzkatéteres művi embolizációja és szklerotizációja (speciális tanf.) 7 fő részvételével	IV. 24–26.
4. Nagy felbontóképességű DSA (Polytron) alkalmazása a neuroradiológiában (speciális tanf.) 6 fő részvételével	V. 6–10.
1992. év	
Az ortopédiai betegségek komplex diagnosztikája képalkotó eljárásokkal 15 fő részvételével	III. 23–27.

## Intézet látogatás, továbbképzés, tanulmányút, kongresszus

1987

<b>Dr. Bali Ilona</b> máj. 11–25.	Baden	Tanulmányút: UH vezérelt biopszia
<b>Dr. Ésik Olga</b> jan. 12–16. máj. 23–jún. 9. okt. 1–'88. febr. 28.	Lipce Lisszabon Heidelberg	Radiológus Kongresszus Európai Radiológus Kongresszus Aspiráns tanulmányút
<b>Dr. Heiner Lajos</b> dec. 7–18.	Ulm	Tanulmányút: CT
<b>Dr. Hoffmann Ildikó</b> okt. 12–20.	Leningrád	Tanulmányút: mamma UH
<b>Dr. Kocsis Julianna</b> dec. 8–11.	Salzburg	Trilaterális általános diagnosztikai kongresszus
<b>Dr. Kovács Eleonóra</b> szept. 28–30.	Greifswald	XIV. Angiographiás Kongresszus
<b>Mező Tamás</b> jan. 12–16.	Lipce	Radiológus Kongresszus
<b>Dr. Morvay Zita</b> szept. 28–30.	Greifswald	XIV. Angiographiás Kongresszus
<b>Dr. Nagy Endre</b> szept. 28–30.	Greifswald	XIV. Angiographiás Kongresszus
<b>Dr. Perényi László</b> jan. 12–16. nov. 23–dec. 4.	Lipce Halle	Radiológus Kongresszus Asszisztenscserés tanulmányút
<b>Dr. Pikó Béla</b> szept. 14–okt. 3.	Halle	Asszisztenscserés tanulmányút
<b>Dr. Pokorny Lajos</b> jan. 12–16. ápr. 7–9. szept. 8–11.  szept. 28–30.	Lipce Portugália Ulm  Greifswald	Radiológus Kongresszus Európai Radiológus Kongresszus III. Nemzetközi Konferencia – a regionális rákterápia haladása XIV. Angiographiás Kongresszus
<b>Schroeder Michael</b> jan. 12–26.	Lipce	Radiológus Kongresszus
<b>Dr. Vörös Erika</b> szept. 28–30.	Greifswald	XIV. Angiographiás Kongresszus

1988

<b>Dr. Érsik Olga</b> jan. 1–márc. 31. szept. 3–11.	Heidelberg Aszterdam	Aspiráns tanulmányút ESTRO Kongresszus
<b>Fekete Gábor</b> szept. 12–23.	Halle	Asszisztenscserés tanulmányút
<b>Dr. Gábor Gabriella</b> máj. 10–13.	Donovaly	Trilaterális röntgen symposium
<b>Dr. Heiner Lajos</b> máj. 16–jún. 24. szept. 28–okt. 14.	Tübingen Pozsony	CT továbbképzés CT tanulmányút



<b>Dr. Horváth István</b> máj. 10–13.	Donovaly	Trilaterális röntgen symposium
<b>Dr. Kiss Ildikó</b> nov. 21–dec. 2.	Palack	Asszisztenscserés tanulmányút
<b>Dr. Kovács Eleonóra</b> jún. 13–17.	Berlin	CIRSE és SCIR USA közös kongresszusa
<b>Dr. Milassin Péter</b> okt. 17–20.	Berlin	Radiológus Kongresszus
<b>Dr. Morvay Zita</b> máj. 10–13.	Donovaly	Trilaterális röntgen symposium
<b>Dr. Nagy Endre</b> jún. 13–17.	Berlin	CIRSE és SCIR USA közös kongresszusa
<b>Dr. Perényi László</b> máj. 5–7. máj. 30–jún. 7.	Wien Freiburg	Tudományos ülés 69. Német Radiológus Kongresszus
<b>Dr. Pikó Béla</b> febr. 22–26. máj. 30–jún. 7.	Lipce Freiburg	9. Krebsskongress der DDR 69. Német Radiológus Kongresszus
<b>Dr. Pokorny Lajos</b> jún. 13–17. okt. 14–21.	Berlin Oslo	CIRSE és SCIR USA közös kongresszusa Patient Safety and Adverse Events in Contrast Medium Examinations Symposium
<b>Schroeder Michael</b> febr. 22–26. márc. 7–18.	Lipce Halle	9. Krebsskongress der DDR Asszisztenscserés tanulmányút
<b>Dr. Vörös Erika</b> szept. 12–23.	Greiswald	Asszisztenscserés tanulmányút

## 1989

<b>Dr. Bali Ilona</b> máj. 24–26.	Zágráb	Kongresszus: intervencionális radiol.
<b>Balog Tamás</b> máj. 13–26. szept. 18–22.	Halle Erlangen	Asszisztenscserés tanulmányút CT Tanulmányút
<b>Dr. Bordás Pál</b> okt. 12–14.	Graz	CT Symposium
<b>Fekete Gábor</b> febr. 20–24.	Wien	Informatikai tapasztalatcsere
<b>Dr. Heiner Lajos</b> okt. 23–nov. 1. nov. 2–17.	Köln Freiburg	CT stereotaxiás tanulmányút CT stereotaxiás tanulmányút
<b>Dr. Kahán Zsuzsanna</b> dec. 3–9.	London	Terápiás tanfolyam
<b>Dr. Kocsis Julianna</b> júl. 3–7. szept. 10–dec. 10.	Párizs Utrecht	17. Radiológus Világkongresszus UH Tanulmányút
<b>Dr. Kovács Eleonóra</b> máj. 8–jún. 2. júl. 10–30. júl. 31–aug. 18.	Lipce Tübingen Nürnberg	DSA egyéni továbbképzés DSA tanulmányút DSA tanulmányút
<b>Dr. Milassin Péter</b> máj. 17–19.	Poznan	34. Lengyel Radiológus Kongresszus

<b>Dr. Morvay Zita</b> máj. 24–26.	Zágráb	Kongresszus: intervencionális radiol.
<b>Dr. Nagy Endre</b> júl. 3–7.	Párizs	17. Radiológus Világkongresszus
<b>Dr. Nehéz Ildikó</b> okt. 26–nov. 11.	Halle	CT tanulmányút
<b>Dr. Pikó Béla</b> febr. 20–24.	Wie	Informatikai tapasztalatcsere
<b>Dr. Pokorny Lajos</b> márc. 7–10. máj. 3–5, júl. 3–7.	Drezda Piest'any Párizs	Intervenció radiológiai kongresszus I. Duna-Symposium 17. Radiológus Világkongresszus

## 1990

<b>Dr. Bali Ilona</b> szept. 22–30.	London	Color-Doppler Kongresszus
<b>Balog Tamás</b> ápr. 2–13.	Halle	CT, besugárzástervezés tanulmányút
<b>Dr. Bevíz József</b> okt. 3–5.	Iasi	Román Radiológus Kongresszus
<b>Dr. Bordás Pál</b> nov. 24–dec. 22.	Oxford	CT ösztöndíj
<b>Dr. Csókási Zsolt</b> okt. 3–6.	Bregenz	UH Kongresszus
<b>Fekete Gábor</b> ápr. 2–13.	Halle	CT, besugárzástervezés tanulmányút
<b>Fülöp János</b> máj. 28–jún. 10.	Halle	Asszisztenscserés tanulmányút
<b>Dr. Heiner Lajos</b> márc. 10–17. márc. 19–20. máj. 14–18. okt. 23–26. nov. 9–10.	Wien Pozsony Kassa Heringsdorf Wien	CT továbbképzés CT továbbképzés 47. Csehszlovák Radiológus Kong. XXVI. Német Radiológus Kongresszus MR tapasztalatcsere
<b>Dr. Hideghéty Katalin</b> aug. 13–24.	Hamburg	Rákkongresszus
<b>Dr. Horváth István</b> máj. 14–19.	München	Európai Gyermekradiológus Kong.
<b>Dr. Kahán Zsuzsanna</b> okt. 14–16.	Jeruzsálem	Contraversies in Breast Cancer Therapy kurzus
<b>Dr. Kocsis Julianna</b> máj. 2–4. jún. 27–aug. 9.	Halle Amszterdam	Endokrinológiai Kongresszus Pharmakológiai Kongresszus
<b>Maróti Lajos</b> máj. 7–11.	Erlangen	CT tanulmányút
<b>Dr. Milassin Péter</b> máj. 14–18.	Kassa	47. Csehszlovák Radiológus Kong.
<b>Dr. Morvay Zita</b> ápr. 30–máj. 13. jún. 18–19. szept. 3–15. okt. 1–31.	Tilburg Wien Wien Wien	UH tanulmányút UH tapasztalatcsere UH tanulmányút Ösztöndíj: MR, CT, UH



<b>Dr. Pikó Béla</b> okt. 23–26.	Heringsdorf	XXVI. Német Radiológus Kongresszus
<b>Dr. Pokorny Lajos</b> okt. 23–26.	Heringsdorf	XXVI. Német Radiológus Kongresszus
<b>Dr. Vörös Erika</b> okt. 16–22.	L'Aquila	Európai Kurzus: neuroradiológia

## 1991

<b>Adamecz Pál</b> márc. 11–16.	Erlangen	CT tanulmányút
<b>Dr. Ádám Edit</b> okt. 7–13.	Zürich	Neuroradiológus Kongresszus
<b>Dr. Bali Ilona</b> dec. 9–20.	New Delhi	6. Óceáni-Ázsiai Radiológus Kong.
<b>Dr. Csepregi Erzsébet</b> szept. 15–20.	Wien	ECR '91
<b>Dr. Csiszár Béla</b> okt. 7–13.	Zürich	Neuroradiológus Kongresszus
<b>Dr. Csókási Zsolt</b> máj. 5–8. szept. 15–20. okt. 15–20.	Bergamo Wien Lausanne	Tapasztalatcs.: röntgen berendezések ECR '91 Ultraschall Diagnostik '91
<b>Dr. Deák Sára</b> szept. 15–20.	Wien	ECR '91
<b>Dr. Gábor Gabriella</b> szept. 15–20.	Wien	ECR '91
<b>Dr. Heiner Lajos</b> jan. 7–febr. 1. ápr. 2–26. máj. 6–12. máj. 24–25. szept. 15–20.	Wien Ulm Besztercebánya Wien Wien	CT, MR tanulmányút CT, MR tanulmányút CT, MR tanulmányút Osztrák Neuroradiológus Kongresszus ECR '91
<b>Herczeg Tamásné</b> aug. 5–16. nov. 28–dec. 1.	Graz Prága	Továbbképzés Röntgenasszisztensi Konferencia
<b>Dr. Hideghéty Katalin</b> szept. 19–24. okt. 27–nov. 1.	Linz Firenze	Pszihonkológiai Szeminárium Klinikai onkológia VI. Európai Kongr.
<b>Dr. Horváth István</b> máj. 27–31. szept. 15–20. okt. 24–26.	Stockholm Wien Lipce	Gyermekekradiológus Kongresszus ECR '91 CT továbbképzés
<b>Dr. Kardos Lilla</b> szept. 15–20. okt. 6–10.	Wien Bonn	ECR '91 Európai Radiológus Társ. továbbkép.
<b>Kelemen Györgyné</b> máj. 29. aug. 5–16.	Poprád Graz	Röntgenasszisztens Kongresszus Továbbképzés
<b>Dr. Kiss Marianna</b> szept. 15–20.	Wien	ECR '91
<b>Dr. Kocsis Julianna</b> jún. 10–13. szept. 15–20.	Aszterdam Wien	Endokrinológiai Kongresszus ECR '91

<b>Dr. Milassin Péter</b> szept. 15–20. okt. 15–20.	Wien Lausanne	ECR '91 Ultraschall Diagnostik '91
<b>Dr. Morvay Zita</b> febr. 1–28. máj. 20–24. szept. 15–19. okt. 15–20. nov. 6–10.	San Diego Versailles Wien Lausanne Bonn	UH tanulmányút Postgraduális továbbképző tanfolyam ECR '91 Ultraschall Diagnostik '91 Európai Radiológus Társ. továbbkép.
<b>Dr. Nagy Endre</b> máj. 11–16.	Osló	CIRSE and SCIR USA Joint Meeting and postgraduate course
jún. 25–29. szept. 24–dec. 23.	Nancy Turku	Rotablator angioplastica tanfolyam Tanulmányút: intervencionális radiol.
<b>Dr. Ormándi Katalin</b> szept. 16–20.	Wien	ECR '91
<b>Dr. Perényi László</b> febr. 17–24. jún. 17–21.	Turku Rosenheim	Együttműködés előkészítése XI. Nemzetközi Regionális Tumorterápiás Társaság Kongresszusa
okt. 27–nov. 1.	Firenze	Klinikai onkológiai VI. Európai Kongr.
<b>Dr. Pikó Béla</b> jún. 17–21.	Rosenheim	XI. Nemzetközi Regionális Tumorterápiás Kongresszus
<b>Dr. Pokorny Lajos</b> máj. 13–17.	Oslo	CIRSE and SCIR USA Joint Meeting and postgraduate course
szept. 15–20.	Bécs	ECR '91
<b>Dr. Pócsik Anna</b> szept. 15–20.	Wien	ECR '91
<b>Dr. Tanács Edit</b> szept. 15–20.	Wien	ECR '91
<b>Dr. Tombácz Andrea</b> szept. 15–20.	Wien	ECR '91
<b>Varga Tiborné</b> máj. 29.	Poprád	Röntgenasszisztens Kongresszus
<b>Dr. Vörös Erika</b> júl. 9–14.	Frankfurt	European Course in Neuroradiology, European Course in Interventional Neuroradiology
okt. 7–13.	Zürich	Neuroradiológus Kongresszus

## 1992

<b>Dr. Csókási Zsolt</b> febr. 10–14. márc. 23–27.	Strasbourg Montana	MRI kurzus Mozgásszervi UH diagnosztikai továbbképzés
<b>Dr. Gyulai Csaba</b> jan. 16–20.	Weimar	Tudományos konferencia
<b>Dr. Kahán Zsuzsanna</b> jan. 6–ápr. 5.	Montpellier	Kutatói ösztöndíj
<b>Dr. Kiss Marianna</b> jan. 11–16.	Athén	Európai Radiológus Társ. továbbkép.
<b>Dr. Heiner Lajos</b> febr. 10–14.	Strasbourg	MRI kurzus
<b>Dr. Horváth István</b> febr. 3–29.	Baden	Gyermekekradiológus továbbképzés
<b>Dr. R. Kiss Ákos</b> jan. 16–20.	Weimar	Tudományos Konferencia
<b>Dr. Tanács Edit</b> febr. 10–14.	Strasbourg	MRI kurzus



## 1986

<b>Dr. Bali Ilona</b> nov. 8–10.	Veszprém	UH Szeminárium
<b>Dr. Bevíz József</b> nov. 24–dec. 5.	Budapest	Speciális tanfolyam: csont-izületi rendszer radiológiai diagnosztikája
<b>Dr. Perényi László</b> nov. 10–14.	Budapest	Besugárzás tervezés tanfolyam
<b>Dr. Pokorny Lajos</b> jún. 5–13. okt. 20–24.	Budapest Eger	Kötelező egyéni továbbképzés Angiográfiás tapasztalatsere

## 1987

<b>Adamecz Pál</b> szept. 15–okt. 9.	Budapest	CT tanfolyam
<b>Dr. Bali Ilona</b> jan. 12–16. febr. 9. febr. 26–27. szept. 3–5. okt. 2–4.	Budapest Budapest Budapest Pécs Sopron	UH továbbképzés UH Szekció ülése UH Számítógépes prog. megbeszélés V. Magyar Gyermekradiológus Kongr. UH Kongresszus
<b>Dr. Bevíz József</b> szept. 3–5.	Pécs	V. Magyar Gyermekradiológus Kongr.
<b>Dr. Bordás Pál</b> ápr. 27–máj. 22. máj. 25–jún. 5. okt. 23. dec. 7–18.	Budapest Budapest Budapest Pécs	CT tanulmányút CT tanulmányút „Malignus lymphoma” Konferencia CT képzés
<b>Dr. Csepregi Erzsébet</b> ápr. 14–30. jún. 8–júl. 17.	Budapest Budapest	CT továbbképzés CT továbbképzés
<b>Dénes Ágnes</b> okt. 2–4.	Sopron	UH Kongresszus
<b>Dr. Ésik Olga</b> aug. 24–25.	Budapest	Izotóp Kongresszus
<b>Fekete Gábor</b> okt. 5–16.	Budapest	Besugárzás tervezés tanfolyam
<b>Dr. Gábor Gabriella</b> okt. 5–16. nov. 13. nov. 20.	Budapest Budapest Hódmezővásárhely	Besugárzás tervezés tanfolyam MOT XVII. Kongresszus Kórház tudományos ülése
<b>Gyapjas István</b> szept. 14–okt. 9.	Budapest	CT tanfolyam
<b>Dr. Heiner Lajos</b> ápr. 13–máj. 8. máj. 11–22. júl. 6–10.	Budapest Budapest Pécs	CT tanulmányút CT tanulmányút CT egyéni továbbképzés

<b>Dr. Hoffmann Ildikó</b> febr. 2–13. febr. 9. márc. 2–6. ápr. 28. szept. 3–5. nov. 9–11.	Budapest Budapest Budapest Budapest Pécs Veszprém	UH diagnosztikai továbbképzés UH Szekció ülése UH egyéni továbbképzés MRT UH Szekció ülése V. Magyar Gyermekradiológus Kongr. UH Konferencia
<b>Dr. Horváth István</b> szept. 3–5. okt. 2–4.	Pécs Sopron	V. Magyar Gyermekradiológus Kongr. UH Kongresszus
<b>Dr. Kahán Zsuzsanna</b> aug. 3–31. okt. 23. nov. 12. nov. 20.	Budapest Budapest Budapest Hódmezővásárhely	Szakvizsga előtti kötelező továbbkép. „Malignus lymphoma” Konferencia MOT XVII. Kongresszus Kórház tudományos ülése
<b>Dr. Kardos Lilla</b> nov. 20.	Hódmezővásárhely	Kórház tudományos ülés
<b>Dr. Kiss Ildikó</b> nov. 30–dec. 11.	Budapest	UH továbbképzés
<b>Dr. Kocsis Julianna</b> febr. 19. okt. 2–4. nov. 9–11.	Budapest Sopron Veszprém	Akadémiai Bizottság ülése UH Kongresszus UH Konferencia
<b>Dr. Kovács Eleonóra</b> márc. 12. márc. 27. okt. 8.	Budapest Budapest Budapest	DSA Szimpodium Kontrasztanyag Szimpodium Kerekasztal továbbképzés
<b>Mező Tamás</b> jan. 30.	Budapest	Onkológus Társaság szekció ülése
<b>Dr. Morvay Zita</b> febr. 9. ápr. 28. okt. 2–4.	Budapest Budapest Sopron	UH Szekció ülése MRT UH Szekció ülése UH Kongresszus
<b>Dr. Nagy Endre</b> márc. 12. márc. 27.	Budapest Budapest	DSA Szimpodium Kontrasztanyag Szimpodium
<b>Dr. Ormándi Katalin</b> okt. 2–4.	Sopron	UH Kongresszus
<b>Dr. Pikó Béla</b> febr. 13. máj. 7–8. máj. 21–22. okt. 23. nov. 12.	Székesfehérvár Budapest Békéscsaba Budapest Budapest	Lymphoma Konferencia Egyéni továbbképzés: kemoterápia Kemothériás Konferencia „Malignus lymphoma” Konferencia MOT XVII. Kongresszus
<b>Dr. Perényi László</b> máj. 21–22. okt. 23. nov. 12.	Békéscsaba Budapest Budapest	Kemoterápiás Konferencia „Malignus lymphoma” Konferencia MOT XVII. Kongresszus
<b>Dr. Pokorny Lajos</b> febr. 9. okt. 2–4. nov. 12.	Budapest Sopron Budapest	ETT Orvostechnikai Bizottság Ülése UH Kongresszus MOT XVII. Kongresszus
<b>Schroeder Michael</b> jan. 30.	Budapest	Onkológus Társaság szekció ülése
<b>Dr. Vörös Erika</b> márc. 12. márc. 27. nov. 16–27.	Budapest Budapest Budapest	DSA Szimpodium Kontrasztanyag Szimpodium DSA továbbképzés





<b>Adamecz Pál</b> okt. 31–nov. 11.	Budapest	CT tanulmányút
<b>Dr. Bali Ilona</b> máj. 23–27. jún. 21–22. szept. 30.	Budapest Debrecen Sopron	UH egyéni továbbképzés Tudományos ülés UH Napok
<b>Bácskai Magdolna</b> jan. 11–15. jan. 25–29.	Budapest Budapest	Továbbképzés Továbbképzés
<b>Dr. Bordás Pál</b> nov. 8–11.	Budapest	CT tanulmányút
<b>Dr. Csanádi Lajosné</b> aug. 11–13.	Győr	Egészségügyi Szakdolgozók Kongr.
<b>Dr. Csókási Zsolt</b> szept. 26–30. nov. 2–4.	Budapest Veszprém	Kötelező továbbképzés UH Szeminárium
<b>Dr. Ésik Olga</b> okt. 20.	Szolnok	Onkológus tudományos ülés
<b>Fekete Gábor</b> márc. 1–31. ápr. 11–15.	Budapest Budapest	Tanulmányút: besugárzástervezés Számítógépes rendszer tanfolyam
<b>Dr. Gábor Gabriella</b> márc. 7–18. ápr. 11–22. jún. 17. okt. 20. nov. 1–30.	Budapest Budapest Miskolc Szolnok Pécs	Szakvizsga előtti kötelező továbbk. Szakvizsga előtti kötelező továbbk. Fiatal Onkológusok Fóruma Onkológus tudományos ülés Egyéni továbbképzés: sugárterápia
<b>Dr. Heiner Lajos</b> nov. 8–11.	Budapest	CT tanulmányút
<b>Dr. Hideghéty Katalin</b> ápr. 25–máj. 6. okt. 3–28. okt. 10–14.	Budapest Budapest Budapest	Besugárzástervezés tanfolyam Tanulmányút: sugárterápia, chemoter. Tanfolyam: sugárterápia, chemoterápia
<b>Dr. Hoffmann Ildikó</b> ápr. 11–máj. 6. máj. 23–27.	Budapest Budapest	UH továbbképzés UH továbbképzés
<b>Dr. Horváth István</b> ápr. 11–22. szept. 30. okt. 24–nov. 24. nov. 2–4.	Budapest Sopron Budapest Veszprém	UH továbbképzés UH Napok Gyerek UH kötelező továbbképzés UH Szeminárium



<b>Dr. Kahán Zsuzsanna</b>		
jún. 17.	Miskolc	Fiatal Onkológusok Fóruma
okt. 3–dec. 31.	Budapest	Kötelező továbbképzés
<b>Dr. Kardos Lilla</b>		
szept. 30.	Sopron	UH Napok
<b>Dr. Kiss Ildikó</b>		
szept. 30.	Sopron	UH Napok
nov. 14–18.	Budapest	UH továbbképzés
<b>Dr. Kocsis Julianna</b>		
jún. 21–22	Debrecen	Tudományos ülés
szept. 30.	Sopron	UH Napok
nov. 14–25.	Budapest	Gyerek UH kötelező továbbképzés
<b>Dr. Kovács Eleonóra</b>		
márc. 7–18.	Budapest	Továbbképzés: neuroradiológia
ápr. 25–29.	Szeged	Tranfúziós továbbképzés
szept. 5–16.	Budapest	Egyéni továbbképzés: neuroradiológia
okt. 17–28.	Zalaegerszeg	DSA tanulmányozása
<b>Maróti Lajos</b>		
okt. 3–14.	Budapest	CT tanulmányút
<b>Dr. Milassin Péter</b>		
ápr. 11–22.	Budapest	UH továbbképzés
szept. 30.	Sopron	UH Napok
dec. 5–16.	Budapest	Gastroenterológiai szakosító tanfolyam
<b>Dr. Morvay Zita</b>		
jún. 1–30.	Budapest	Továbbképzés
szept. 30.	Sopron	UH Napok
nov. 8–18.	Zalaegerszeg	DSA továbbképzés
<b>Dr. Nagy Endre</b>		
ápr. 21–23.	Budapest	Urológus Társaság ülése
máj. 30–jún. 3.	Eger	Továbbképzés: angiográfia
nov. 8.	Budapest	DSA tanulmányozása
nov. 9–10.	Zalaegerszeg	DSA tanulmányozása
<b>Dr. Nehéz Ildikó</b>		
szept. 26–okt. 7.	Budapest	CT tanulmányút
okt. 10–nov. 11.	Budapest	CT tanulmányút
<b>Dr. Ormándi Katalin</b>		
okt. 20.	Szolnok	Onkológus tudományos ülés
<b>Dr. Perényi László</b>		
máj. 2–3.	Hajdúszoboszló	Kemothériapiás Kongresszus
jún. 21–22.	Debrecen	Tudományos ülés
okt. 20.	Szolnok	Onkológus tudományos ülés



<b>Dr. Pikó Béla</b>		
jún. 17.	Miskolc	Fiatal Onkológusok Fóruma
szept. 5–30.	Pécs	Tanulmányút: sugárterápia
okt. 31–nov. 2.	Budapest	Szeminárium Napok

<b>Dr. Pokorny Lajos</b>		
márc. 21–25.	Pécs	PTA továbbképzés
ápr. 21–23.	Budapest	Urológus Társaság ülése
nov. 18.	Hajdúszoboszló	Tudományos ülés

<b>Dr. Pócsik Anna</b>		
szept. 26–30.	Budapest	Kötelező továbbképzés

<b>Dr. Vörös Erika</b>		
febr. 29–márc. 18.	Budapest	DSA tanulmányút
ápr. 5–22.	Budapest	CT tanulmányút

## 1989

<b>Adamecz Pál</b>		
jún. 5–16.	Budapest	Továbbképzés: besugárzástervezés

<b>Dr. Bali Ilona</b>		
ápr. 7–8.	Budapest	UH továbbképzés
ápr. 14.	Székesfehérvár	Radiológiai Napok
máj. 29–jún. 2.	Sopron	UH tanfolyam
aug. 30–szept.	Debrecen	II. Magyar Orvosi Kongresszus
nov. 1–3.	Veszprém	UH Szeminárium

<b>Balog Tamás</b>		
máj. 29–jún. 2.	Budapest	CT tanfolyam

<b>Dr. Bordás Pál</b>		
ápr. 13.	Siófok	Tudományos ülés
ápr. 24.	Budapest	HITACHI Symposium
okt. 18–20.	Debrecen	Koponya CT: továbbképzés

<b>Dr. Csókási Zsolt</b>		
jan. 23.	Budapest	UH esetbemutató
ápr. 17–28.	Budapest	UH továbbképzés
aug. 30–szept. 1.	Debrecen	II. Magyar Orvosi UH Kongresszus

<b>Dr. Ésik Olga</b>		
ápr. 29.	Debrecen	Tudományos ülés
nov. 9–10.	Budapest	Onkológus Kongresszus

<b>Fekete Gábor</b>		
máj. 10–13.	Hajdúszoboszló	Kemothériás Kongresszus

<b>Dr. Gábor Gabriella</b>		
ápr. 21.	Balatonkenese	Malignus Lymphoma Kongresszus
nov. 9–10.	Budapest	Onkológus Kongresszus

<b>Dr. Heiner Lajos</b>		
ápr. 13.	Siófok	Tudományos ülés
ápr. 21.	Budapest	Malignus Lymphoma Kongresszus

<b>Herczeg Tamásné</b> máj. 11–12.	Pécs	Tanulmányút
<b>Dr. Hideghéty Katalin</b> máj. 2–12. okt. 9–nov. 17.	Budapest Budapest	Kötelező konzultáció Kötelező továbbképzés
<b>Dr. Horváth István</b> ápr. 27. máj. 15–17. aug. 30–szept. 1.	Miskolc Szombathely Debrecen	Gyermekekradiológus Kongresszus UH tanfolyam II. Magyar Orvosi UH Kongresszus
<b>Dr. Kahán Zsuzsanna</b> máj. 22–jún. 28.	Szeged	Atomtechnikai tanfolyam
<b>Dr. Kardos Lilla</b> ápr. 27.	Miskolc	Gyermekekradiológus Kongresszus
<b>Dr. Kiss Ildikó</b> aug. 30–szept. 1.	Debrecen	II. Magyar Orvosi UH Kongresszus
<b>Dr. Kocsis Julianna</b> máj. 10–12. aug. 28. aug. 30–szept. 1.	Balatonaliga Debrecen Debrecen	Gastroenterológiai Társaság Nagygyűl. MÉT Kongresszus II. Magyar Orvosi UH Kongresszus
<b>Dr. Kovács Eleonóra</b> ápr. 13.	Siófok	Tudományos ülés
<b>Dr. Milassin Péter</b> máj. 29–jún. 2. aug. 30–szept. 1.	Sopron Debrecen	UH tanfolyam II. Magyar Orvosi UH Kongresszus
<b>Dr. Morvay Zita</b> jan. 23. márc. 17–18. ápr. 7–8. ápr. 14. ápr. 27. máj. 15–17. aug. 30–szept. 1.	Budapest Miskolc Budapest Székesfehérvár Miskolc Szombathely Debrecen	UH esetbemutató Osteológiai Napok UH továbbképzés Radiológiai Napok Gyermekekradiológus Kongresszus UH tanfolyam II. Magyar Orvosi UH Kongresszus
<b>Dr. Nagy Endre</b> márc. 17–18. ápr. 13. máj. 12. nov. 9. nov. 20–24. dec. 4–8.	Miskolc Siófok Budapest Budapest Miskolc Budapest	Osteológiai Napok Tudományos ülés Tudományos ülés Onkológus Kongresszus Továbbképzés: intervencionális rad. Továbbképzés: intervencionális rad.
<b>Dr. Ormándi Katalin</b> jan. 13. febr. 10. márc. 10. ápr. 14. máj. 12.	Budapest Budapest Budapest Budapest Budapest	Mammographiás esetbemutató Mammographiás esetbemutató Mammographiás esetbemutató Mammographiás esetbemutató Mammographiás esetbemutató



<b>Dr. Pikó Béla</b>		
ápr. 21.	Balatonkenese	Malignus Lymphoma Kongresszus
máj. 10–13.	Hajdúszoboszló	Kemothériapiás Kongresszus
nov. 9–10.	Budapest	Onkológus Kongresszus
<b>Dr. Pokorny Lajos</b>		
ápr. 14.	Székesfehérvár	Radiológiai Napok
<b>Dr. Pócsik Anna</b>		
ápr. 17–18.	Budapest	UH továbbképzés
aug. 30–szept. 1.	Debrecen	II. Magyar Orvosi UH Kongresszus
<b>Dr. Selmeczi Andrea</b>		
szept. 18–29.	Budapest	Továbbképzés: paraklinikai radiológia
<b>Dr. Szabó Erzsébet</b>		
máj. 2–12.	Budapest	Továbbképzés: orthopédiai röntgen
<b>Dr. Vörös Erika</b>		
ápr. 27.	Miskolc	Gyermekekradiológus Kongresszus
máj. 2–12.	Miskolc	Egyéni továbbképzés
aug. 30–szept. 1.	Debrecen	II. Magyar Orvosi UH Kongresszus
szept. 5–nov. 30.	Budapest	Tanulmányút: neuroradiológia

## 1990

<b>Adamecz Pál</b>		
okt. 12.	Budapest	IZINTA Kongresszus
<b>Dr. Ádám Edit</b>		
jún. 21–24.	Sopron	XV. Magyar Radiológus Kongresszus
<b>Dr. Bali Ilona</b>		
febr. 23.	Kiskunfélegyháza	Tudományos ülés
jún. 21–24.	Sopron	XV. Magyar Radiológus Kongresszus
nov. 5.	Budapest	UH esetbemutatás
<b>Dr. Bordás Pál</b>		
jún.	Sopron	XV. Magyar Radiológus Kongresszus
okt. 4–6.	Budapest	Neuroradiológus Kongresszus
<b>Dr. Csókási Zsolt</b>		
márc. 1.	Győr	UH továbbképzés
máj. 11–12.	Salgótarján	Kongresszus, Osteológiai Napok
jún. 14.	Békéscsaba	Pathológus találkozó
jún. 21–24.	Sopron	XV. Magyar Radiológus Kongresszus
nov. 29.	Makó	Tudományos ülés
<b>Dr. Gábor Gabriella</b>		
jún. 21–24.	Sopron	XV. Magyar Radiológus Kongresszus
szept. 23–26.	Szombathely	Haematológus Kongresszus
okt. 12.	Budapest	IZINTA Kongresszus
<b>Dr. Hideghéty Katalin</b>		
jún. 21–24.	Sopron	XV. Magyar Radiológus Kongresszus
szept. 23–27.	Szombathely	Haematológus Kongresszus

<b>Dr. Heiner Lajos</b>		
febr. 28.	Budapest	Tudományos ülés
jún. 21–24.	Sopron	XV. Magyar Radiológus Kongresszus
szept. 7–8.	Budapest	Urológus Kongresszus
okt. 4–6.	Budapest	Neuroradiológus Kongresszus
nov. 29.	Makó	Tudományos ülés
<b>Herczeg Tamásné</b>		
márc. 1.	Budapest	Fuji Szeminárium
<b>Dr. Horváth István</b>		
máj. 11–12.	Salgótarján	Kongresszus
jún. 21–24.	Sopron	XV. Magyar Radiológus Kongresszus
okt. 5–6.	Szeged	Gyerekgastroenterológus Kongresszus
<b>Dr. Kahán Zsuzsanna</b>		
jún. 21–24.	Sopron	XV. Magyar Radiológus Kongresszus
nov. 16.	Kiskunhalas	Onkológiai ülés
<b>Dr. Kardos Lilla</b>		
jún. 21–24.	Sopron	XV. Magyar Radiológus Kongresszus
<b>Dr. Kiss Marianna</b>		
máj. 11–12.	Salgótarján	Kongresszus, Osteológiai Napok
jún. 21–24.	Sopron	XV. Magyar Radiológus Kongresszus
okt. 12–13.	Szeged	Cserháti Emlékkülés
<b>Dr. Makula Éva</b>		
jún. 21–24.	Sopron	XV. Magyar Radiológus Kongresszus
<b>Dr. Milassin Péter</b>		
feb. 28.	Budapest	Tudományos ülés
jún. 21–24.	Sopron	XV. Magyar Radiológus Kongresszus
nov. 5.	Budapest	Esetbemutató
<b>Dr. Morvay Zita</b>		
jún. 14.	Békéscsaba	Pathológus találkozó
jún. 21–24.	Sopron	XV. Magyar Radiológus Kongresszus
<b>Dr. Nagy Endre</b>		
jún. 21–24.	Sopron	XV. Magyar Radiológus Kongresszus
okt. 4–6.	Budapest	Neuroradiológus Kongresszus
<b>Dr. Nehéz Ildikó</b>		
márc. 1.	Budapest	Fuji Szeminárium
jún. 21–24.	Sopron	XV. Magyar Radiológus Kongresszus
szept. 21–22.	Mosdós	Tüdőgyógyász Társaság Nagygyűlése
nov. 29.	Makó	Tudományos ülés
<b>Dr. Ormándi Katalin</b>		
jún. 14.	Békéscsaba	Pathológus találkozó
jún. 21–24.	Sopron	XV. Magyar Radiológus Kongresszus
szept. 23–26.	Szombathely	Haematológus Kongresszus



<b>Dr. Perényi László</b>		
jún. 7–8.	Zalaegerszeg	Onkológus Szekció ülése
jún. 21–24.	Sopron	XV. Magyar Radiológus Kongresszus
okt. 12.	Budapest	IZINTA Kongresszus
<b>Dr. Pikó Béla</b>		
febr. 23–25.	Hévíz	MLMcs konferencia
márc. 7–8.	Hajdúszoboszló	Kemoterápiai Konferencia
ápr. 3–6.	Debrecen	Tudományos ülés
jún. 21–24.	Sopron	XV. Magyar Radiológus Kongresszus
szept. 23–26.	Szombathely	Heamatológus Kongresszus
okt. 12–13.	Szeged	Cserhádi Emlékülés
nov. 16.	Kiskunhalas	Onkológiai ülés
<b>Dr. Pokorny Lajos</b>		
jún. 21–24.	Sopron	XV. Magyar Radiológus Kongresszus
szept. 7–8.	Budapest	Urológus Kongresszus
nov. 29.	Makó	Tudományos ülés
<b>Dr. Pócsik Anna</b>		
jún. 21–24.	Sopron	XV. Magyar Radiológus Kongresszus
okt. 4–6.	Budapest	Neuroradiológus Kongresszus
nov. 5.	Budapest	UH esetbemutató
<b>Dr. Tanács Edit</b>		
nov. 29.	Makó	Tudományos ülés
<b>Dr. Vörös Erika</b>		
febr. 28.	Budapest	Tudományos ülés
márc. 1.	Budapest	Fuji Szeminárium
jún. 21–24.	Sopron	XV. Magyar Radiológus Kongresszus
okt. 4–6.	Budapest	Neuroradiológus Kongresszus
nov. 26–dec. 7.	Budapest	Egyéni továbbképzés: neuroradiológia

## 1991

<b>Dr. Ádám Edit</b>		
máj. 30.	Eger	Tudományos ülés
nov. 6.	Budapest	UH Kongresszus
nov. 27.	Budapest	MRT Ifjúsági Bizottságának tud. ülése
<b>Dr. Bali Ilona</b>		
jún. 3.	Budapest	Tudományos ülés
<b>Dr. Bevíz József</b>		
aug. 29–31.	Pécs	VIII. Magyar Gyermekrad. Kongr.
<b>Bódi Tünde</b>		
aug. 29–31.	Pécs	VIII. Magyar Gyermekrad. Kongr.
<b>Dr. Csiszár Béla</b>		
máj. 28.	Baja	Kongresszus
máj. 30.	Eger	Tudományos ülés
okt. 25–26.	Lillafüred	III. Osteológiai Napok

**Dr. Csókási Zsolt**

jún. 3.	Budapest	Tudományos ülés
jún. 20.	Deszk	Tüdőgyógyász Kongresszus
nov. 27.	Budapest	MRT Ifjúsági Bizottságának tud. ülése

**Fekete Gábor**

aug. 29–31.	Pécs	VIII. Magyar Gyermekrad. Kongr.
dec. 12.	Budapest	Továbbképzés: lineáris gyorsító

**Dr. Fejes Krisztina**

máj. 28.	Baja	Kongresszus
----------	------	-------------

**Dr. Gábor Gabriella**

máj. 28.	Baja	Kongresszus
okt. 14–15.	Debrecen	Bilaterális Symposium
nov. 14–16.	Budapest	XIX. Nemzeti Onkológus Kongresszus
nov. 29.	Szentes	Emlő Symposium

**Guti Istvánné**

dec. 2–4.	Budapest	Rákellenes tanfolyam
dec. 10–12.	Csillebérc	Rákellenes tanfolyam

**Dr. Hankó Judit**

nov. 27.	Budapest	MRT Ifjúsági Bizottságának tud. ülése
----------	----------	---------------------------------------

**Dr. Heiner Lajos**

márc. 27.	Kecskemét	Tudományos ülés
okt. 3–6.	Sopron	UH Napok
nov. 25.	Budapest	MED Symposium
nov. 27.	Budapest	MRT Ifjúsági Bizottságának tud. ülése

**Herczeg Tamásné**

aug. 29–31.	Pécs	VIII. Magyar Gyermekrad. Kongr.
-------------	------	---------------------------------

**Dr. Hideghéty Katalin**

febr. 5.	Budapest	Haematológus Társaság ülése
márc. 1.	Budapest	Physoonkológiai Szekció ülése
márc. 22–23.	Dobogókő	Regionális Tumorterápiás Társ. Kongr.
máj. 13–17.	Budapest	Kutatósze minárium
okt. 14–nov. 22.	Budapest	Tanulmányút: onkológia
nov. 14–16.	Budapest	XIX. Nemzeti Onkológus Kongresszus

**Dr. Hoffmann Csilla**

okt. 3–5.	Sopron	UH Napok
-----------	--------	----------

**Dr. Horváth István**

márc. 19–30.	Miskolc	Egyéni továbbképzés: gyerekradiológia
aug. 29–31.	Pécs	VIII. Magyar Gyermekrad. Kongr.
okt. 3–6.	Sopron	UH Napok
nov. 14–16.	Budapest	XIX. Nemzeti Onkológus Kongresszus
nov. 27.	Budapest	MRT Ifjúsági Bizottságának tud. ülése
nov. 29.	Budapest	Gyermekszekció ülése

**Dr. Kahán Zsuzsanna**

márc. 22–23.	Dobogókő	Regionális Tumorterápiás Társ. Kongr.
nov. 29.	Szentes	Emlő Symposium



<b>Dr. Kallai Árpád</b> dec. 12.	Budapest	Urológus Kongresszus
<b>Dr. Kardos Lilla</b> máj. 28. aug. 29–31. szept. 20–21. okt. 3–6. okt. 25–26. nov. 27.	Baja Pécs Zalakaros Sopron Lillafüred Budapest	Kongresszus VIII. Magyar Gyermeckrad. Kongr. Magyar Infectológiai Társ. Nagygyűl. UH Napok III. Osteológiai Napok MRT Ifjúsági Bizottságának tud. ülése
<b>Dr. Kiss Marianna</b> máj. 28. okt. 25–26. nov. 27.	Baja Lillafüred Budapest	Kongresszus III. Osteológiai Napok MRT Ifjúsági Bizottságának tud. ülése
<b>Kovács Beáta</b> aug. 29–31.	Pécs	VIII. Magyar Gyermeckrad. Kongr.
<b>Kószó Aranka</b> dec. 2–4. dec. 10–12.	Budapest Csillebérc	Rákellenes tanfolyam Rákellenes tanfolyam
<b>Dr. Morvay Zita</b> máj. 28. jún. 3. aug. 29–31. szept. 20–21. okt. 3–6. okt. 25–26. nov. 25. nov. 27.	Baja Budapest Pécs Zalakaros Sopron Lillafüred Budapest Budapest	Kongresszus Tudományos ülés VIII. Magyar Gyermeckrad. Kongr. Magyar Infectológiai Társ. Nagygyűl. UH Napok III. Osteológiai Napok MED Symposium MRT Ifjúsági Bizottságának tud. ülése
<b>Dr. Nagy Endre</b> márc. 22–23. máj. 10. máj. 28. jún. 3.	Dobogókő Balatonaliga Baja Budapest	Regionális Tumorterápiás Társ. Kongr. Sebész Kongresszus Kongresszus Tudományos ülés
<b>Nieszner Tímea</b> aug. 29–31.	Pécs	VIII. Magyar Gyermeckrad. Kongr.
<b>Dr. Ormándi Katalin</b> márc. 28. okt. 3–6. nov. 14–16.	Baja Sopron Budapest	Kongresszus UH Napok XIX. Nemzeti Onkológus Kongresszus
<b>Dr. Perényi László</b> márc. 22–23. máj. 6–10. máj. 20–24. okt. 14–15. nov. 14–16. nov. 29.	Dobogókő Budapest Budapest Debrecen Budapest Szentés	Regionális Tumorterápiás Társ. Kongr. Továbbképzés: onkoradiológia Továbbképzés: onkoradiológia Bilaterális Symposium XIX. Nemzeti Onkológus Kongresszus Emlő Symposium

<b>Dr. Pikó Béla</b>		
márc. 22–23.	Dobogókő	Regionális Tumorterápiás Társ. Kongr.
máj. 15–17.	Balatonaliga	Sebész Kongresszus
szept. 25–28.	Hajdúszoboszló	Kemoterápiás Társaság Közgyűlése
okt. 1–nov. 11.	Budapest	Tanulmányút: onkológia
okt. 18–19.	Szombathely	Malignus Lymphoma Konferencia
nov. 14–16.	Budapest	XIX. Nemzeti Onkológus Kongresszus
nov. 21.	Budapest	Nőgyógyász Kongresszus
nov. 27.	Budapest	MRT Ifjúsági Bizottságának tud. ülése
<b>Dr. Pokorny Lajos</b>		
márc. 22–23.	Dobogókő	Regionális Tumorterápiás Társ. Kongr.
dec. 12.	Budapest	Urológus Kongresszus
<b>Dr. Pócsik Anna</b>		
máj. 30.	Eger	Tudományos ülés
jún. 3.	Budapest	Tudományos ülés
okt. 3–6.	Sopron	UH Napok
nov. 27.	Budapest	MRT Ifjúsági Bizottságának tud. ülése
<b>Dr. Siflis Terézia</b>		
okt. 3–6.	Sopron	UH Napok
<b>Dr. Szemenyei Erzsébet</b>		
aug. 29–31.	Pécs	VIII. Magyar Gyermekrad. Kongr.
<b>Dr. Szil Elemér</b>		
dec. 12.	Budapest	Továbbképzés: lineáris gyorsító
<b>Dr. Tanács Edit</b>		
jún. 20.	Deszk	Tüdőgyógyász Kongresszus
nov. 6.	Budapest	UH Kongresszus
<b>Dr. Tombácz Andrea</b>		
okt. 25–26.	Lillafüred	III. Osteológiai Napok
nov. 27.	Budapest	MRT Ifjúsági Bizottságának tud. ülése
<b>Dr. Zewdu Mulugeta</b>		
nov. 6.	Budapest	UH Kongresszus

## 1992

<b>Fekete Gábor</b>		
febr. 10–márc. 10.	Budapest	Tanulmányút: lineáris gyorsító
<b>Dr. Gábor Gabriella</b>		
jan. 27.	Budapest	Lineáris gyorsítóról tapasztalat csere
<b>Dr. Hideghéty Katalin</b>		
jan. 13–febr. 23.	Budapest	Tanulmányút: onkológia
<b>Dr. Pikó Béla</b>		
jan. 13–febr. 23.	Budapest	Tanulmányút: onkológia
<b>Dr. Szil Elemér</b>		
febr. 10–márc. 10.	Budapest	Tanulmányút: lineáris gyorsító



**Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem  
Radiológiai Klinika**

**Tudományos közlemények**

**1986**

- 1., Nagy F., Döbrönte Z., Ábrahám Gy., **Bali I.**  
Az ultrahangvizsgálat és a bilio-pancreatikus vezetékrendszert ábrázoló invazív módszerek összehasonlító értékelése  
Orvosi Hetilap, 50, 3061-3065. 1986
- 2., Dósa G., Füzesi K., Altrojay I., **Beviz J.**  
A tibia proximalis metaphysisének törése gyermekkorban  
Magyar Traumatológia, 29, 34-40. 1986
- 3., Füzesi K., Németh P., **Beviz J.**  
Csecsemő- és gyermekkorban végzett percutan transhepaticus cholangiographia  
Gyermekgyógyászat, 37, 248-251. 1986
- 4., Vezendi K., Krizsa F., Bérczi M., **Mező T.**, Cserháti I.  
Thrombopoetin-dús serum kezelés hatása supraethalisán besugárzott egerek thrombocyta-képzésére  
Kísérletes Orvostudomány, 38, 445-448. 1986
- 5., Grischin, G. L., Drosdovskij, B. J., Karjakin, O. B., **Pokorny L.**, Kelemen J.  
Transkatheter-Embolisation der Arteria hypogastrica bei Patienten mit Harnblasenund Gebärmuttertumoren  
Röntgen-B1., 39, 323-327. 1986
- 6., Fazekas T., Csáti S., **Selmeczi A.**, Udvary É., Szekeres L.  
Effects of L-carnitine in acut myocardial ischaemia  
Acta Physiologica Hungarica, 67, 199-207. 1986
- 7., Fazekas T., **Selmeczi A.**, Udvary É., Szekeres L.  
Effects of the Ca + + antagonists verapamil and diltiazem in acute myocardial ischemia  
Acta Physiologica Hungarica, 68, 272-273. 1986

**Tudományos közlemények**

**1987**

- 1., Ábrahám A., Salgó L., **Beviz J.**, Hencz P.  
B-csoportú Streptococcus szepszis tüdőelváltozásának röntgenképe  
Magyar Radiológia, 61, 69-72. 1987
- 2., Ésik O., Rajtár M., **Ormándi K.**, **Kelemen J.**  
Sternum Bone Scintigram Interpretation in Breast Cancer Patients  
NUC Compact, 18, 109-111. 1987
- 3., Fráter L., **Pokorny L.**  
A mellékvese vizsgálata klasszikus módszerekkel  
Magyar Radiológia, 61, 20-27. 1987
- 4., **Kocsis J.**, Szabó E., László F.  
Serioangiographic study of protective action of vasopressin antagonist d/CH<sup>2</sup>/<sup>5</sup>/Met-AVP against renal vasospasm following estrin plus vasopressin administration in rats  
Invest. Radiol., 22, 913- 1987
- 5., Szabados É., **Kocsis J.**, Karácsonyi M., Nagymajtényi E., Ribári O.,  
Nasal sarcoidosis-a Review and a Case Report  
Acta Chir., 28,39-48. 1987
- 6., **Kocsis J.**, Karácsony G., Karcsú S., László F.  
Histochemical and ultrastructura study of renal cortical necrosis in rats treated with oestrone + vasopressin, and its prevention with a vasopressin antagonist  
Br. J. exp. Pathol., 68, 35-43. 1987
- 7., **Pokorny L.**, Kagel, K. D., Grischin, G. N., Drosdovskij, B. J., Kiss A.  
Transkatheter-Embolisation von Nierentumoren  
Röntgen Bl., 40, 40-43. 1987

8., **Pokorny L., Vadon G.**

Iohexol (OmnipaqueR) intravascularis alkalmazásának előnyei  
Magy. Radiol., 61, 163-167. 1987

9., **Kovács K., Urai L., Vadon G.**

Alacsony dózisu lokális Streptase kezelés szervült artériás tromboembóliában  
Magyar Sebészet, 40, 89-92. 1987

**Tudományos közlemények**

**1988**

1., **Szabó M., Altorjay I., Belviz J., Füzesi K., Túri S.**

A gyermekkori külső vizeleteltérítésekről (supravesicalis diversio).  
Gyermekgyógyászat, 39, 349-371. 1988

2., **Várkonyi Á., Gyurkovits K., Zsiday-Galgózi K., Beviz J.**

Gastroesophagealis reflux (GOR) vizsgálata automatikus regisztrálási módszer segítségével krónikus, ill. recidiváló obstructiv bronchitis (OB) csecsemőkben és kisdedekben.  
Gyermekgyógyászat, 39, 471-475. 1988

3., **Végh M., Németh J., Bordás P.**

Dacryocystography or echography?  
Orbit, 7, 191-195. 1988

4., **Végh M., Németh J., Bordás P.**

A könnyelvezető rendszer ultrahangvizsgálata.  
Szemészet, 125, 90-95. 1988

5., **Letoha Gy., Papp Á., Karácsonyi S., Horváth I., Páger L.**

Daganat okozta sárgaság és choledochus kövesség együttes előfordulása.  
Magyar Sebészet, 41, 209-214. 1988

6., **Kahán Zs., Pikó B., Bali I., Karácsony G.**

Primer mediastinalis seminoma esete.  
Magyar Onkológia, 32, 269-275. 1988

7., **Kocsis J., Karácsony G., Karcsú S., László F.**

Effect the anti-oestrogen Tamoxifen on the development of renal cortical necrosis induced by oestrone and vasopressin administration in rats.  
Br. J. Exp. Pathol. 69, 157-168. 1988

8., **Pikó B., Zöllei M., Bartyik K., Ormándi K., Mező T., Schroeder M.**

Malignus limphomás betegek kezelése szabálytalan nagymezős besugárzással.  
Magyar Onkológia, 32, 22-32. 1988

9., **Pikó B., Bartyik K., Mező T., Laczó K.**

Profilaktikus koponyabesugárzás szerepe a gyermekkori akut lymphoid leukaemia (ALL) kezelésében.  
Magyar Onkológia, 32, 190-197. 1988

10., **Pokorny L., Nagy E., Scultéty S., Vadon G.**

Varicocele kezelése perkután v. spermetica interna sclerotizálással.  
Orvosi Hetilap, 129, 451-452. 1988

**Tudományos közlemények**

**1989**

1., **Ádám E., Kuba A., Bali I., Kalmár Nagy K., Csernay L.**

Májhaemangioma specifikus kimutatása SPECT-tel  
Orvosi Hetilap 130, 401-403. 1989

2., **Bali I., Morvay Z., Kocsis J.**

Vesesérülések ultrahang-diagnosztikája  
Orvosi Hetilap 130, 1477-79. 1989

3., **Nagy E.**

Angiographically localized solitary endothelioma causing femoral nerve compression  
Acta Radiol. Portug. 4, 83-84. 1989



4., Nagy E.

Angiographiával lokalizált szoliter endothelioma a nervus femoralis mentén  
Magyar Radiológia 63, 97-98. 1989

5., Nagy E., Toldi A.

Intrarenalis arteriovenosus shunt szuperszelektív embolisatiója  
Orvosi Hetilap 130, 1719-1720. 1989

6., Pikó B.

Lokalizációs segédeszköz kialakítása kompressziós tubusból  
Kórház- és Orvostechika 23, 134-135. 1989

7., Pikó B., Gábor G.

Tapasztalataink a vena cava superior syndrome (VCSS) sugárkezelésével  
Medicina Thoracalis 42, 217-221. 1989

8., Pokorny L., Nagy E., Vadon G.

Experiences with low osmolar contrast media. A clinical and experimental study  
Ann. Radiol. 32, 40-42. 1989

9., Pokorny L., Kiss I., Karcsú S., Nehéz I., Vadon G.

Alacsony ozmotikus nyomású kontrasztanyagok jelentősége a korszerű röntgendiagnosztikában  
Orvosi Hetilap 130, 1317-1321. 1989

10., Kovács E., Vörös E.

Persistáló agyi érmalformációk  
Magyar Radiológia 5, 288-292. 1989

Tudományos közlemények

1990

1., Németh P., Altörjay I., Bali I., Füzesi K.

Veleszületett lépcysta sclerotizáló kezelése  
Gyermekegyógyászat 41, 474-476. 1990

2., Madácsy L., Kuba A., Bali I., Kalmár Nagy K., Csernay L.

SPECT-tel támogatott háromfázisú vértartalom szcintigráfia szerepe a májhaemangioma specifikus diagnózisában  
Orvosi Hetilap 131, 1469-1476. 1990

3., Csókási Zs., Kiss I.

Kitecko-párna használata a felületes szervek ultrahangvizsgálatánál  
Kórház- és Orvostechika 28, 72-74. 1990

4., Heiner L., Tarjányi J.

CT-vezérelte sztereotaxiás beavatkozások (metodikai ismertetés)  
Magyar Radiológia 64, 207-210. 1990

5., Herczeg Tamásné, Vörös E.

Kezdeti tapasztalataink Fuji New RX és Fuji MI-NH típusú orvosi diagnosztikai röntgenfilmekkel  
Kórház- és Orvostechika 5, 136-137. 1990

6., Kahán Zs., Falkay Gy.

Gonadotrop releasing hormon (Gn-RH) analóg alkalmazása emlőrák betegségben  
Orvosi Hetilap 131, 1033-1036. 1990

7., Nagy E.

Projektil-Embolisation der Arteria cerebri media nach Schussverletzung des Halses  
Fortschr. Röntgenstr. 152, 742. 1990

8., Pikó B., Bali I., Kovács G.

Ultrahangvizsgálattal felismert fiatalkori húgyhólyagrak esete  
Magyar Urológia 2, 181-184. 1990

9., Pokorny L., Kiss I., Karcsú S., Nehéz I., Vadon G.

Erfahrungen mit der Anwendung des Ioxitalamat (Telebrix)  
Radiol. diagn. 31, 145-152. 1990

10., Pokorny L., Kiss I., Karcsú S., Nehéz I., Vadon G.

Ioxitalamat (Telebrix) alkalmazásával szerzett tapasztalataink  
Magyar Radiológia 64, 113-119. 1990

11., Simonka J. A., Varga E., Kiss Gy., Vörös E.  
Adatok a kéz lamina fibrocartilaginea („palmar plate”) sérüléseinek kórisméjéhez és gyógykezeléséhez  
Magyar Traumatológia 33, 283-290. 1990

#### Tudományos közlemények

1991

1., Bali I., Csókási Zs., Vadon G.

Az alsó végtag vénás keringésének szinkódolt Doppler és duplex ultrahangvizsgálata  
LAM I, 1224-1228. 1991

2., Sándor L., Bali I., Bozó A., Farkas Gy.

Rupturierte retroperitoneale Gallengangsyste  
Eine extrem seltene Verletzung nach stumpfem Bauchtrauma  
Unfallchirurg 94, 360-362. 1991

3., Csókási Zs., Bali I., Süveges G.

A térd ultrahangvizsgálata során szerzett tapasztalataink  
Magyar Radiológia 65, 173-178. 1991

4., Csókási Zs., Morvay Z., Mécs L.

A térdízület kóros elváltozásainak ultrahangvizsgálata  
Orvosi Hetilap 132, 1427-1431. 1991

5., Fülöp J., Heiner L.

A Riechert-Mundinger-féle sztereotaxiás berendezés felépítése és használata  
Kórház- és Orvostechnika 29, 65-67. 1991

6., Tarjányi J., Heiner L., Kuncz Á.

A CT vezérelt stereotaxiás agyi biopsia hazai alkalmazásáról  
Ideggyógyászati Szemle 44, 378-384. 1991

7., Kahán Zs., Tóth I., Vecsernyés M.

Kisdózisú aminoglutetimid carticosteroid nélküli alkalmazása emlőrákban  
Magyar Onkológia 35, 7-12. 1991

8., Kahán Zs.

Hormonterápia emlőrákban  
Gyógyszereink 41, 194-200. 1991.

9., Kiss M., Selmeczi A.

Befolyásolja-e az ultrahangvizsgálat jelentőségét az előtte báriummal végzett gyomor röntgen?  
LAM I, 828-830. 1991

10., Kiss M., Csókási Zs., Furák J.

Az ultrahangvizsgálat jelentősége az Achilles-ín traumás megbetegedéseiben  
Magyar Radiológia 4, 223-227. 1991

11., Milassin P., Bali I., Morvay Z., Vadon G.

Az arteria carotis nyaki szakaszának szinkódolt Doppler és duplex ultrahangvizsgálata  
LAM I, 226-231. 1991

12., Morvay Z., Csókási Zs., Vadon G.

A vállízület ultrahangvizsgálata  
LAM I, 1322-1327. 1991

13., Morvay Z., Varga E.

Boka és térdszalagsérülés vizsgálata ultrahanggal  
Orvosi Hetilap 132, 135-137. 1991

14., Morvay Z., Csókási Zs.

A térdízület ultrahangvizsgálatának anatómiai alapja  
Magyar Traumatológia 34, 175-180. 1991

15., Nagy E., Vörös E.

Kezdeti tapasztalataink a Siemens Polytron 1000 VR DSA készülékkel  
Kórház- és Orvostechnika 29, 49-52. 1991

16., Kopniczky Zs., Nagy E., Huszka E.

Traumás eredetű a. meningea media álneurysma, a dura arteriovenás fistulája és kétszakaszos epiduralis vérzés (esetismertetés)  
Ideggyógyászati Szemle 44, 322-328. 1991



- 17., **Pikó B., Vadon G.**  
Első tapasztalaink intraperitonealis chemotherapiával  
Orvosi Hetilap 132, 1177-1232. 1991
- 18., **Pokorny L., Vadon G.**  
Ionos vagy nem ionos kontrasztanyagok használatának dilemmája  
LAM I, 932-937. 1991
- 19., **Pokorny L., Karcsú S., Vadon G.**  
The importance of contrast materials of low osmolality in modern X-ray diagnostics  
Acta Radiol. Portuguesa 3, 49-54. 1991
- 20., **Pokorny L., Makula É., Nagy E., Vadon G.**  
Iopromid (Ultravist<sup>®</sup>) kísérletben és klinikai gyakorlatban  
Magyar Radiológia 65, 95-100. 1991
- 21., **Pokorny L., Nagy E., Scultéty S., Vadon G.**  
Az intervencionális radiológia szerepe a varicocele kezelésében  
Orvoscépzés 66, 451-455. 1991
- 22., **Pócsik A., Kiss É.**  
Subcutan arteriovenosus (Chimino) shuntok color Doppler ultrahangvizsgálata  
LAM I, 922-925. 1991
- 23., **László F., Karácsony G., Szabó E., Láng J., Balásperi L., László A. F.**  
The Role of Vasopressin in the Pathogenesis of Ethanol-Induced Gastric Hemorrhagic Erosions in Rats  
Gastroenterology 101, 1242-1248. 1991
- 24., **Szabó E., Gyapjas I.**  
Az UV-6 röntgendiagnosztikai vizsgáló szerkezet használatával szerzett tapasztalataink  
Kórház- és Orvostechnika 29, 184-185. 1991
- 25., **Vadon G., Pokorny L., Nagy E.**  
Sklerotherapie mit Varicocid bei Vena spermatica interna-Insuffizienz  
Radiol. Diagn. 32, 51-55. 1991
- 26., **Vörös E., Nagy E.**  
Kezdeti tapasztalataink Polytron 1000 VR berendezéssel végzett digitalis radiográfiával  
Magyar Radiológia 65, 65-70. 1991

**Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem  
Radiológiai Klinika**

**Tudományos közlemények**

**1986**

- 1., **Nagy F., Döbrönte Z., Ábrahám Gy., Bali I.**  
Az ultrahangvizsgálat és a bilio-pancreatikus vezetékrendszert ábrázoló invazív módszerek összehasonlító értékelése  
Orvosi Hetilap, 50, 3061-3065. 1986
- 2., **Dósa G., Füzesi K., Altrojay I., Beviz J.**  
A tibia proximalis metaphysisének törése gyermekkorban  
Magyar Traumatológia, 29, 34-40. 1986
- 3., **Füzesi K., Németh P., Beviz J.**  
Csecsemő- és gyermekkorban végzett percutan transhepaticus cholangiographia  
Gyermekgyógyászat, 37, 248-251. 1986
- 4., **Vezendi K., Krizsa F., Bérczi M., Mező T., Cserhádi I.**  
Thrombopoetin-dús serum kezelés hatása supraethalisan besugárzott egerek thrombocyta-képzésére  
Kísérletes Orvostudomány, 38, 445-448. 1986
- 5., **Grischin, G. L., Drosdovskij, B. J., Karjakin, O. B., Pokorny L., Kelemen J.**  
Transkatheter-Embolisation der Arteria hypogastrica bei Patienten mit Harnblasen- und Gebärmuttertumoren  
Röntgen-B1., 39, 323-327. 1986
- 6., **Fazekas T., Csáti S., Selmeczi A., Udvary É., Szekeres L.**  
Effects of L-carnitine in acute myocardial ischaemia  
Acta Physiologica Hungarica, 67, 199-207. 1986
- 7., **Fazekas T., Selmeczi A., Udvary É., Szekeres L.**  
Effects of the Ca<sup>++</sup> antagonists verapamil and diltiazem in acute myocardial ischemia  
Acta Physiologica Hungarica, 68, 272-273. 1986

## Tudományos közlemények

1987

- 1., Ábrahám A., Salgó L., **Beviz J.**, Hencz P.  
B-csoportú Streptococcus szepszis tüdőelváltozásának röntgenképe  
Magyar Radiológia, 61, 69-72. 1987
- 2., **Ésik O.**, Rajtár M., **Ormándi K.**, **Kelemen J.**  
Sternum Bone Scintigram Interpretation in Breast Cancer Patients  
NUC Compact, 18, 109-111. 1987
- 3., Fráter L., **Pokorny L.**  
A mellékvese vizsgálata klasszikus módszerekkel  
Magyar Radiológia, 61, 20-27. 1987
- 4., **Kocsis J.**, **Szabó E.**, László F.  
Serioangiographic study of protective action of vasopressin antagonist d/CH<sup>2</sup>/Met-AVP against renal vasospasm following estrin plus vasopressin administration in rats  
Invest. Radiol., 22, 913- 1987
- 5., Szabados É., **Kocsis J.**, Karácsonyi M., Nagymajtényi E., Ribári O.,  
Nasal sarcoidosis-a Review and a Case Report  
Acta Chir., 28,39-48. 1987
- 6., **Kocsis J.**, Karácsony G., Karcsú S., László F.  
Histochemical and ultrastructura study of renal cortical necrosis in rats treated with oestrone + vasopressin, and its prevention with a vasopressin antagonist  
Br. J. exp. Pathol., 68, 35-43. 1987
- 7., **Pokorny L.**, Kagel, K. D., Grischin, G. N., Drozdovskij, B. J., Kiss A.  
Transkatheter-Embolisation von Nierentumoren  
Röntgen Bl., 40, 40-43. 1987
- 8., **Pokorny L.**, **Vadon G.**  
Iohexol (OmnipaqueR) intravascularis alkalmazásának előnyei  
Magy. Radiol., 61, 163-167. 1987
- 9., Kovács K., Urai L., **Vadon G.**  
Alacsony dózisu lokális Streptase kezelés szervült artériás tromboembóliában  
Magyar Sebészet, 40, 89-92. 1987

## Tudományos közlemények

1988

- 1., Szabó M., Altörjay I., **Beviz J.**, Füzesi K., Túri S.  
A gyermekkori külső vizeleteltérítésekről (supravesicalis diversio).  
Gyermekgyógyászat, 39, 349-371. 1988
- 2., Várkonyi Á., Gyurkovits K., Zsiday-Galgózi K., **Beviz J.**  
Gastroesophagealis reflux (GOR) vizsgálata automatikus regisztrálási módszer segítségével krónikus, ill. recidiváló obstructiv bronchitis (OB) csecsemőkben és kisdedekben.  
Gyermekgyógyászat, 39, 471-475. 1988
- 3., Végh M., Németh J., **Bordás P.**  
Dacryocystography or echography?  
Orbit, 7, 191-195. 1988
- 4., Végh M., Németh J., **Bordás P.**  
A könnyelvezető rendszer ultrahangvizsgálata.  
Szemészet, 125, 90-95. 1988
- 5., Letoha Gy., Papp Á., Karácsonyi S., **Horváth I.**, Páger L.  
Daganat okozta sárgaság és choledochus kövesség együttes előfordulása .  
Magyar Sebészet, 41, 209-214. 1988
- 6., **Kahán Zs.**, **Pikó B.**, **Bali I.**, Karácsony G.  
Primer mediastinalis seminoma esete.  
Magyar Onkológia, 32, 269-275.1988



7., **Kocsis J.**, Karácsony G., Karcsú S., László F.

Effect of the anti-oestrogen Tamoxifen on the development of renal cortical necrosis induced by oestrone and vasopressin administration in rats.

Br. J. Exp. Pathol. 69, 157-168. 1988

8., **Pikó B.**, Zöllei M., Bartyik K., Ormándi K., Mező T., Schroeder M.

Malignus limphomás betegek kezelése szabálytalan nagymezős besugárzással.

Magyar Onkológia, 32, 22-32. 1988

9., **Pikó B.**, Bartyik K., Mező T., Laczó K.

Profilaktikus koponyabesugárzás szerepe a gyermekkori akut lymphoid leukaemia (ALL) kezelésében.

Magyar Onkológia, 32, 190-197. 1988

10., **Pokorny L.**, Nagy E., Scultéty S., Vadon G.

Varicocele kezelése perkután v. spermatica interna sclerotizálással.

Orvosi Hetilap, 129, 451-452. 1988

#### Tudományos közlemények

1989

1., **Ádám E.**, Kuba A., **Bali I.**, Kalmár Nagy K., Csernay L.

Májhaemangioma specifikus kimutatása SPECT-tel

Orvosi Hetilap 130, 401-403. 1989

2., **Bali I.**, Morvay Z., **Kocsis J.**

Vesésérülések ultrahang-diagnosztikája

Orvosi Hetilap 130, 1477-79. 1989

3., **Nagy E.**

Angiographically localized solitary endothelioma causing femoral nerve compression

Acta Radiol. Portug. 4, 83-84. 1989

4., **Nagy E.**

Angiographiával lokalizált szoliter endothelioma a nervus femoralis mentén

Magyar Radiológia 63, 97-98. 1989

5., **Nagy E.**, Toldi A.

Intrarenalis arteriovenosus shunt szuperszelektív embolisatiója

Orvosi Hetilap 130, 1719-1720. 1989

6., **Pikó B.**

Lokalizációs segédeszköz kialakítása kompressziós tubusból

Kórház- és Orvostechnika 23, 134-135. 1989

7., **Pikó B.**, Gábor G.

Tapasztalataink a vena cava superior syndrome (VCSS) sugárkezelésével

Medicina Thoracalis 42, 217-221. 1989

8., **Pokorny L.**, Nagy E., Vadon G.

Experiences with low osmolar contrast media. A clinical and experimental study

Ann. Radiol. 32, 40-42. 1989

9., **Pokorny L.**, Kiss I., Karcsú S., **Nehéz I.**, Vadon G.

Alacsony ozmotikus nyomású kontrasztanyagok jelentősége a korszerű röntgendiagnosztikában

Orvosi Hetilap 130, 1317-1321. 1989

10., **Kovács E.**, **Vörös E.**

Persistáló agyi érmalformációk

Magyar Radiológia 5, 288-292. 1989

#### Tudományos közlemények

1990

1., **Németh P.**, Altörjay I., **Bali I.**, Füzesi K.

Veseszületett lépcysta sclerotizáló kezelése

Gyermekgyógyászat 41, 474-476. 1990

2., **Madácsy L.**, Kuba A., **Bali I.**, Kalmár Nagy K., Csernay L.

SPECT-tel támogatott háromfázisú vértartalom szcintigráfia szerepe a májhaemangioma specifikus diagnózisában

Orvosi Hetilap 131, 1469-1476. 1990

- 3., **Csókási Zs., Kiss I.**  
Kitecko-párna használata a felületes szervek ultrahangvizsgálatánál  
Kórház- és Orvostechika 28, 72-74. 1990
- 4., **Heiner L., Tarjányi J.**  
CT-vezérelte sztereotaxiás beavatkozások (metodikai ismertetés)  
Magyar Radiológia 64, 207-210. 1990
- 5., **Herczeg Tamásné, Vörös E.**  
Kezdeti tapasztalataink Fuji New RX és Fuji MI-NH típusú orvosi diagnosztikai röntgenfilmekkel  
Kórház- és Orvostechika 5, 136-137. 1990
- 6., **Kahán Zs., Falkay Gy.**  
Gonadotrop releasing hormon (Gn-RH) analóg alkalmazása emlőrák betegségben  
Orvosi Hetilap 131, 1033-1036. 1990
- 7., **Nagy E.**  
Projekt-Embolisation der Arteria cerebri media nach Schussverletzung des Halses  
Fortschr. Röntgenstr. 152, 742. 1990
- 8., **Pikó B., Bali I., Kovács G.**  
Ultrahangvizsgálattal felismert fiatalkori húgyhólyagrák esete  
Magyar Urológia 2, 181-184. 1990
- 9., **Pokorny L., Kiss I., Karcsú S., Nehéz I., Vadon G.**  
Erfahrungen mit der Anwendung des Ioxitalamat (Telebrix)  
Radiol. diagn. 31, 145-152. 1990
- 10., **Pokorny L., Kiss I., Karcsú S., Nehéz I., Vadon G.**  
Ioxitalamat (Telebrix) alkalmazásával szerzett tapasztalataink  
Magyar Radiológia 64, 113-119. 1990
- 11., **Simonka J. A., Varga E., Kiss Gy., Vörös E.**  
Adatok a kéz lamina fibrocartilaginea („palmar plate”) sérüléseinek kórisméjéhez és gyógykezeléséhez  
Magyar Traumatológia 33, 283-290. 1990

#### Tudományos közlemények

1991

- 1., **Bali I., Csókási Zs., Vadon G.**  
Az alsó végtag vénás keringésének szinkódolt Doppler és duplex ultrahangvizsgálata  
LAM 1, 1224-1228. 1991
- 2., **Sándor L., Bali I., Bozó A., Farkas Gy.**  
Rupturierte retroperitoneale Gallengangsysteme  
Eine extrem seltene Verletzung nach stumpfem Bauchtrauma  
Unfallchirurg 94, 360-362. 1991
- 3., **Csókási Zs., Bali I., Süveges G.**  
A térd ultrahangvizsgálata során szerzett tapasztalataink  
Magyar Radiológia 65, 173-178. 1991
- 4., **Csókási Zs., Morvay Z., Mécs L.**  
A térdízület kóros elváltozásainak ultrahangvizsgálata  
Orvosi Hetilap 132, 1427-1431. 1991
- 5., **Fülöp J., Heiner L.**  
A Riechert-Mundinger-féle sztereotaxiás berendezés felépítése és használata  
Kórház- és Orvostechika 29, 65-67. 1991
- 6., **Tarjányi J., Heiner L., Kuncz Á.**  
A CT vezérelt stereotaxiás agyi biopsia hazai alkalmazásáról  
Ideggyógyászati Szemle 44, 378-384. 1991
- 7., **Kahán Zs., Tóth I., Vecsernyés M.**  
Kisdózisú aminosavak és kortikoszteroid nélküli alkalmazása emlőrákban  
Magyar Onkológia 35, 7-12. 1991
- 8., **Kahán Zs.**  
Hormonterápia emlőrákban  
Gyógyszerek 41, 194-200. 1991.



9., Kiss M., Selmeczi A.

Befolyásolja-e az ultrahangvizsgálat jelentőségét az előtte báriummal végzett gyomor röntgen?

LAM I, 828-830. 1991

10., Kiss M., Csókási Zs., Furák J.

Az ultrahangvizsgálat jelentősége az Achilles-ín traumás megbetegedéseiben

Magyar Radiológia 4, 223-227. 1991

11., Milassin P., Bali I., Morvay Z., Vadon G.

Az arteria carotis nyaki szakaszának színkódolt Doppler és duplex ultrahangvizsgálata

LAM I, 226-231. 1991

12., Morvay Z., Csókási Zs., Vadon G.

A vállízület ultrahangvizsgálata

LAM I, 1322-1327. 1991

13., Morvay Z., Varga E.

Boka és térdszalagsérülés vizsgálata ultrahanggal

Orvosi Hetilap 132, 135-137. 1991

14., Morvay Z., Csókási Zs.

A térdízület ultrahangvizsgálatának anatómiai alapja

Magyar Traumatológia 34, 175-180. 1991

15., Nagy E., Vörös E.

Kezdeti tapasztalataink a Siemens Polytron 1000 VR DSA készülékkel

Kórház- és Orvostechika 29, 49-52. 1991

16., Kopniczky Zs., Nagy E., Huszka E.

Traumás eredetű a. meningeo media álaneurysma, a dura arteriovenás fistulája és kétszakaszos epiduralis vérzés (esetismertetés)

Ideggyógyászati Szemle 44, 322-328. 1991

17., Pikó B., Vadon G.

Első tapasztalaink intraperitonealis chemotherapiával

Orvosi Hetilap 132, 1177-1232. 1991

18., Pokorny L., Vadon G.

Ionos vagy nem ionos kontrasztanyagok használatának dilemmája

LAM I, 932-937. 1991

19., Pokorny L., Karcsú S., Vadon G.

The importance of contrast materials of low osmolality in modern X-ray diagnostics

Acta Radiol. Portuguesa 3, 49-54. 1991

20., Pokorny L., Makula É., Nagy E., Vadon G.

Iopromid (Ultravist<sup>R</sup>) kísérletben és klinikai gyakorlatban

Magyar Radiológia 65, 95-100. 1991

21., Pokorny L., Nagy E., Scultéty S., Vadon G.

Az intervencionális radiológia szerepe a varicokele kezelésében

Orvosképzés 66, 451-455. 1991

22., Pócsik A., Kiss É.

Subcutan arteriovenosus (Chimino) shuntok color Doppler ultrahangvizsgálata

LAM I, 922-925. 1991

23., László F., Karácsony G., Szabó E., Láng J., Balásperi L., László A. F.

The Role of Vasopressin in the Pathogenesis of Ethanol-Induced Gastric Hemorrhagic Erosions in Rats

Gastroenterology 101, 1242-1248. 1991

24., Szabó E., Gyapjas I.

Az UV-6 röntgendiagnosztikai vizsgáló szerkezet használatával szerzett tapasztalataink

Kórház- és Orvostechika 29, 184-185. 1991

25., Vadon G., Pokorny L., Nagy E.

Sklerotherapie mit Varicocid bei Vena spermatica interna-Insuffizienz

Radiol. Diagn. 32, 51-55. 1991

26., Vörös E., Nagy E.

Kezdeti tapasztalataink Polytron 1000 VR berendezéssel végzett digitalis radiográfiával

Magyar Radiológia 65, 65-70. 1991

- 1., **Bali I.**, Nárai Gy., Döbrönte Z., **Szabó E.**, Hajnal F., Hoffmann I.  
A PTC diagnosztikus értéke malignus extrahepaticus epeút- obstructióban műtetre került eseteinkben  
XIII. Magyar Radiológus Kongresszus  
Budapest, 1986. június 5–7.
- 2., **Bali I.**, Nárai Gy., Döbrönte Z., **Szabó E.**, Hajnal F., Hoffmann I.  
A PTC diagnosztikus értéke malignus extrahepaticus epeút-obstruációban műtetre került eseteinkben  
XIII. Magyar Radiológus Kongresszus  
Budapest, 1986. június 5–7.
- 3., Gyöngyösi M., Fazekas T., **Bali I.**, Moczó I., Csanády M.  
75 éves korban élőben diagnosztizált, pitvari thrombusképződéssel, ismételt pulmonalis és paradox cereбрalis embolizatioval járó pitvari septum defektusa (ASD)  
XXXI. Belgyógyász Nagygyűlés  
Budapest, 1986. november 20–22.
- 4., **Ésik O.**, Rajtár M., **Ormándi K.**, Kelemen J.  
Difficulties in sternum scintigram interpretation of breast cancer patients (poszter)  
14. Onkológus Világkongresszus  
Budapest, 1986. október 1–4.
- 5., Ormos J., Hajnal-Papp R., **Ésik O.**  
Wilm's tumor: secondary changes due to irradiation  
14. Onkológus Világkongresszus  
Budapest, 1986. október 1–4.
- 6., **Ésik O.**, Matievics Istvánné, **Pikó B.**  
TUMINFO, a daganatos betegek mikroszámítógépes információs rendszere.  
„Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és a biológiában” 13. Kollokviuma  
Szeged, 1986. november 30–december 3.
- 7., **Ésik O.**, Matievics Istvánné, **Pikó B.**  
TUMINFO, a daganatos betegek mikroszámítógépes regisztráló rendszere XIII. Magyar Radiológus Kongresszus  
Budapest, 1986. június 5–7.
- 8., Gáspár L., **Kocsis J.**, Julesz J., Janáky T., Kovács K., László F.  
Growth hormone and prolactin producing pituitary macroadenoma. A case report. (poszter)  
Internat. Cancer Congr.  
Budapest, 1986 október 1–4.
- 9., Julesz J., Gáspár L., **Kocsis J.**, Domokos I., Vecsernyés M., László F.  
Peripheral hormone disorders and pituitary adenomas (poszter)  
Internat Cancer Congr.  
Budapest, 1986. október 1–4.
- 10., **Nagy E.**, Rajtár M., Czipott Z., Tóth K.  
A térdarthrographia és scintigraphia összehasonlító értékelése a meniscus károsodások kórismézésében (poszter)  
XIII. Magyar Radiológus Kongresszus  
Budapest, 1986. június 5–7.
- 11., **Ormándi K.**, **Ésik O.**, Pávics L., **Pikó B.**  
A radiogén pleuro-pulmonalis jelenségekről  
XIII. Magyar Radiológus Kongresszus  
Budapest, 1986. június 5–7.
- 12., **Perényi L.**, **Ésik O.**, **Pikó B.**  
Garat- és gégedaganatok sugárkezelésével szerzett tapasztalatok  
DOTE Radiológiai Klinika Tudományos Ülés  
Debrecen, 1986. november 28.
- 13., **Pikó B.**, Zöllei M., Bartyik K., **Mező T.**, Schroeder M., **Ormándi K.**, Gurzó M.  
Malignus lymphomás betegek kezelése alsó és felső mantel technika alkalmazásával  
XIII. Magyar Radiológus Kongresszus  
Budapest, 1986. június 5–7.
- 14., **Pikó B.**, Schroeder M.  
Hodgkin-kór stádiumbeosztása számítógépes programmal  
XIII. Magyar Radiológus Kongresszus  
Budapest, 1986. június 5–7.



- 15., Stumph J., **Vadon G.**, Németh G.  
Intervention radiology and previous arteriography in the management of uterine malignancies (poszter)  
14. Onkológus Világkongresszus  
Budapest, 1986. október 1-4.
- 16., **Vadon G.**  
Experiences with percutaneous transhepatic drainage (PTD) (poszter)  
14. Onkológus Világkongresszus  
Budapest, 1986. október 1-4.
- 17., Kónya A., **Vadon G.**, Rahóty P.  
Experiences of Regional chemotherapy in Soft Tissue Tumours (poszter)  
14. Onkológus Világkongresszus  
Budapest, 1986. október 1-4.

#### Tudományos előadások

1987

- 1., **Bali I.**, Hoffmann I., **Kocsis J.**  
Az UH szerepe a gyermekkori vesedaganatok diagnosztikájában  
V. Magyar Gyermekradiológus Konferencia  
Pécs, 1987. szeptember 3-5.
- 2., Várkonyi Á., **Bevz J.**, Füzesi K., Boda M.  
Unseres Probleme mit idiopathischen, nicht spezifischen Kolitis-Patienten  
7. Symposium mit internationaler Beteiligung der Arbeitsgemeinschaft für Gasroenterologie  
Ernährung Stofwechsel der Geselshcaft für Pädiatrie der DDR  
Rostock, 1987. május 5-8.
- 3., Dobos É., **Bevz J.**, Szabó M.  
Diuresis renografia a vese fejlődési rendellenességek prae- és portoperatív vizsgálatában  
V. Magyar Gyermekradiológus Konferencia  
Pécs, 1987. szeptember 3-5.
- 4., Várkonyi Á., **Bevz J.**, Füzesi K., Boda M.  
Coitis ulcerosa a gyermek gastroenterológiai gyakorlatban  
Magyar Gastroenterológiai Társaság, Magyar Gyermekorvos Társaság  
Budapest, 1987. október 16-17.
- 5., **Dobos K.**, Csepregi E., Varga Gy.  
Csontelváltozások malignus lymphomában  
Magyar Belgyógyászok Társasága Dél-Magyarországi Decentrumának XVIII. Vándorgyűlése  
Csongrád, 1987. április 16-17.
- 6., **Horváth I.**, Hoffmann I., **Pikó B.**  
Hasi ultrahang diagnosztika szerepe a malignus daganatos betegek követésében  
Fiatal Onkológusok Fóruma  
Szeged, 1987. április 23-24.
- 7., **Horváth I.**  
Hasi aorta aneurysma ügyeleti esete ( esetismertetés )  
Soproni Ultrahang Napok  
Sopron, 1987. október 2-3.
- 8., **Kahán Zs.**, **Pikó B.**  
Primaer mediastinalis seminoma esete  
Magyar Onkológusok Társasága XVIII. Kongresszusa  
Budapest, 1987. november 11-14.
- 9., **Kocsis J.**, **Bali I.**, Hoffmann I., László F.  
Tapasztalatink a pheochromocytoma ultrahang lokalizációjával  
3. Soproni Ultrahang Napok  
Sopron, 1987. október 2-3.
- 10., **Kocsis J.**, **Bali I.**, **Vadon G.**, László F.  
Experience with ultrasound localization of pheochromocytoma  
Ultraschall 1987. Drei Lander Treffen Austria  
Salzburg 1987. december 8-11.

- 3., Piros Gy., Hógye M., **Bali I.**, Csanádi M.  
A cardiothoracikus ratio jelentősége szívizombiopsiával igazolt congestiv szívizom betegségekben  
Magyar Kardiológus Társaság 1988. évi Tudományos Ülése  
Balatonfüred, 1988. május 6-8.
- 4., **Bali I.**, **Morvay Z.**, Hoffmann I.  
Az ultrasonographia jelentősége a vesesérülések diagnosztikájában ( poster )  
Urológus Kongresszus  
Szeged, 1988. április 21-23.
- 5., László A., **Beváz J.**  
Dysostosisok differential diagnosztikája és genetikája  
Magyar Gyermekorvosok Társasága Országos Kongresszusa  
Kecskemét, 1988. június 23-25.
- 6., **Gábor G.**, **Pikó B.**, Bérczy M.  
A sugárterápia szerepe a krónikus limfoid leukémia kezelésében  
Dr. Cserhádi István Emlékülés, Fiatalok Tudományos fóruma  
Szeged, 1988. január 21-23.
- 7., **Kiss I.**, **Nehéz I.**  
Ioxitalamat ( Telebrix ) hatásainak klinikai és kísérletes vizsgálata  
Dr. Cserhádi István Emlékülés, Fiatalok Tudományos fóruma  
Szeged, 1988. január 21-23.
- 8., **Kocsis J.**, **Szabó E.**, Karácsonyi G., László F.  
Antiösztrogén Tamoxifen hatása a hormon adagolással előidézett renalis vasospasmus kialakulására patkányban  
Magyar Élettani Társaság Kongresszusa  
Szeged, 1988. július 2-5.
- 9., **Kocsis J.**, **Szabó E.**, Karácsonyi G., László F.  
Antiandrogén hatása a vesekéreg-necrosis kialakulására testosteron + vasopressin kezelést követően patkányban  
Magyar Élettani Társaság Kongresszusa  
Debrecen, 1988. augusztus 28-30.
- 10., **Morvay Z.**, **Bali I.**  
Körülírt májelváltozások elkülönítő kórismezésének lehetőségei ultrahanggal  
Dr. Cserhádi István Emlékülés, Fiatalok Tudományos fóruma  
Szeged, 1988. január 21-23.
- 11., **Morvay Z.**, **Bali I.**  
Die Bedeutung der Sonographie in der Diagnostik der Nierenverletzungen  
Trilateralis Symposium  
Donovaly, 1988. május 11-13.
- 12., **Morvay Z.**, **Pokorny L.**  
Iotrogen ártalmak translumbalis aortográphia kapcsán  
XIV. Magyar Radiológiai Kongresszus  
Budapest, 1988. augusztus 24-27.
- 13., **Morvay Z.**, **Pokorny L.**  
Iatrogenic damages due to translumbar aortography  
14. Congress of the Hungarian Radiological Society,  
Budapest, 1988. augusztus 24-27.
- 14., **Morvay Z.**  
Hasi pulzáló terime (esetismertetés)  
IV. Soproni Ultrahang Napok  
Sopron, 1988. szeptembr 30-október 1.
- 15., **Nagy E.**  
Perkután transluminális angioplasztika renovaszkuláris hipertóniákban  
Dr. Cserhádi István Emlékülés Fiatalok Tudományos Fóruma  
Szeged, 1988. január 21-23.
- 16., **Nagy E.**, Kovács G., **Pokorny L.**  
Terápiás katéteres beavatkozások az arteria hypogastrica területén húgyhólyag tumorok esetén (poszter)  
Magyar Onkológusok Társasága VII. Kongresszusa  
Szeged, 1988. április 21-23.



17., **Nagy E., Pokorny L., Bali I., Gervain M., Pintér O.:**  
Alkoholos embolizáció inoperabilis és metasztatizáló vesetumoroknál (poszter)  
Magyar Urológusok Társasága VII. Kongresszusa  
Szeged, 1988. április 21-23.

18., **Nagy E.**  
Perkután transzluminális angioplasztika renovaszkuláris hepertóniák esetén  
Magyar Urológusok Társasága VII. Kongresszusa  
Szeged, 1988. április 21-23.

19., **Nagy E.**  
Alkoholos embolizáció inoperabilis és metasztatizáló vesetumoroknál (poszter)  
Fiatal Onkológusok Fóruma  
Miskolc, 1988. június 17-18.

20., **Nagy E., Morvay Z.**  
Vállövi traumák komplex radiológiai diagnosztikája  
XIV. Magyar Radiológus Kongresszus  
Budapest, 1988. augusztus 24-27.

21., **Nagy E.**  
Lövedék okozta ritkább nyaki sérülések (poster)  
XIV. Magyar Radiológus Kongresszus  
Budapest, 1988. augusztus 24-27.

22., **Perényi L., Vadon G.**  
Intraarterielle Chemotherapie  
A daganat kemoterápia legújabb irányai  
Tudományos Ülés (MONTEDISON)  
Bécs, 1988. május 6-8.

23., **Perényi L., Kahán Zs.**  
Kezdeti tapasztalataink disszeminált emlőcarcinomás betegek MPA-kezelésével  
Provera Symposium (UPJOHN)  
Szeged, 1988. május 25.

24., **Perényi L., Kahán Zs.**  
Radiotherapy of bone metastases in breast cancer patients  
XIV. Magyar Radiológus Kongresszus  
Budapest, 1988. augusztus 24-27.

25., **Perényi L., Ésik O., Pikó B.**  
Erfahrungen mit der Therapie von HNO-Tumoren  
69. Deutscher Röntgenkongress  
Freiburg, 1988. június 2-4.

26., **Pikó B., Gábor G., Molino A.**  
Mediastinalis compressiót okozó malignus limfómák sugárkezelése  
Dr. Cserhádi István Emlékülés, Fiatalok Tudományos fóruma  
Szeged, 1988. január 21-23.

27., **Pikó B., Bérczi M., Schroeder M.**  
Die Behandlung von malignem Lymphomen im HNO-Gebiet  
9. Krebskongress der DDR  
Leipzig, 1988. február 22-25.

28., **Petrovics H., Pikó B.**  
Sugárkezelési hibák modellezése számítógéppel  
4. Országos Számítástechnikai Szimpózium  
Debrecen, 1988. március 11-13.

29., **Pikó B., Perényi L., Vadon G.**  
Die Rolle der PTD in der Therapie des Verschlussikterus  
69. Deutscher Röntgenkongressus  
Freiburg, 1988. június 2-4.

30., **Pikó B.**  
Lokalizációs segédeszköz kialakítása kompressziós tubusból  
Fiatal Onkológusok Fóruma  
Miskolc, 1988. június 17-18.

- 31., **Pikó B., Gábor G.**  
Vena cava superior syndromát okozó tüdődaganatok sugárkezelése  
Fiatal Onkológusok Fóruma  
Miskolc, 1988. június 17-18.
- 32., **Pikó B., Gábor G.**  
Prevention and treatment of central nervous system leukaemia by irradiation  
(Sugárterápia szerepe az akut leukémiák meningeális recidíváinak megelőzésében és kezelésében.)  
XIV. Magyar Radiológus Kongresszus  
Budapest, 1988. augusztus 24-27.
- 33., **Pikó B.**  
Malignus lymfomák sugárkezelése  
XII. Magyar Haematológiai Napok  
Budapest, 1988. október 30-november 2.
- 34., **Pokorny L., Kiss A., Nagy E.**  
Vesetumor embolizáció (poszter)  
Magyar Urológusok Társasága VII. Kongresszusa  
Szeged, 1988. április 21-23.
- 35., **Pokorny L., Nagy E., Scultéty S., Vadon G.**  
A vena spermatica interna flebográfiája és szklerotizálása varikokelés betegeken  
Magyar Urológusok Társasága VII. Kongresszusa  
Szeged, 1988. április 21-23.
- 36., **Pokorny L., Nagy E., Vadon G.**  
Experience with low osmolar contrast media (a clinical and experimental study)  
Joint Meeting of Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe and American Society of Cardiovascular and Interventional Radiology  
West-Berlin, 1988. június 12-17.
- 37., **Pokorny L., Nagy E.**  
Érsérülések hasi és alsó végtag traumáknál  
XIV. Magyar Radiológus Kongresszus  
Budapest, 1988. augusztus 24-27.
- 38., **Pokorny L., Nagy E.**  
Vascular injuries in abdominal and lower limb traumas  
14. Congress of the Hungarian Radiological Society  
Budapest, 1988. augusztus 24-27.
- 39., **Pokorny L., Kiss I., Nehéz I.**  
Nephrotoxizität der konventionellen und neuen niederosmotischen Kontrastmittel  
XXV. Radiologiekongress der Gesellschaft für Medizinische Radiologie der DDR  
Berlin, 1988. október 18-20.
- 40., **Pokorny L., Vadon G.**  
Érelzárás rosszindulatú vesedaganatokban  
Szimpózium a vesedaganatok diagnosztikus és terápiás kérdéseiről  
Hajdúszoboszló, 1988. november 18-19.
- 41., **Vadon G., Perényi L.,**  
Intraarterial chemotherapy with haemofiltration  
Magyar Kemoterápiai Társaság és Kemoterápiás Konferenciája  
Hajdúszoboszló, 1988. május 1-4.
- 42., **Vadon G., Pokorny L., Nagy E., Scultéty S.**  
A varicokele kezelése vena spermatica szklerotizálással  
2. Füredi Radiológus Napok  
Balatonfüred, 1988. május 27-28.
- 43., **Vadon G., Perényi L.**  
Májdaganatok intraarteriális kemoterápiája  
Máj- és pancreas-elváltozások radiológiai kérdései  
DOTE Radiológiai Klinika Symposium  
Debrecen, 1988. június 21.
- 44., **Vadon G., Nagy E., Perényi L.**  
Intraarterielle chemotherapie mit haemofiltration  
XXV. Radiologiekongress der Gesellschaft für Medizinische Radiologie der DDR  
Berlin, 1988. október 18-20.



1., **Bali I.**

Ultrahanggal vezérelt percutan hasúri drainage-ok  
Székesfehérvári Radiológiai Napok  
Székesfehérvár, 1989. április 14.

2., **Bali I., Hoffmann I.**

A scrotum ultrahang-diagnosztikája  
Szegedi Akadémiai Bizottság Tudományos Ülés  
Szeged, 1989. április 25.

3., **Bali I., Morvay Z., Vadon G.**

Tapasztalataink ultrahanggal vezérelt percutan beavatkozások alkalmazásával  
II. Magyar Orvosi Ultrahang Kongresszus  
Debrecen, 1989. augusztus 30-szeptember 2.

4., **Bali I., Morvay Z., Kocsis J.**

Az ultrahangvizsgálat helye és szerepe a vesedaganatok diagnosztikájában  
A vese és húgyutak daganatos megbetegedéseinek diagnosztikája és therápiája  
DAB-SZAB Tudományos Ülés  
Szeged, 1989. november 3.

5., **Hoffmann I., Bali I., Csenke Z.**

A scrotum ultrahang-diagnosztikája  
Tudományos Emlékülés  
Szeged, 1989. december 6.

6., **Bordás P., Heiner L.**

A CT szerepe a vesedaganatok diagnosztikájában  
A vese és húgyutak daganatos megbetegedéseinek diagnosztikája és therápiája  
DAB-SZAB Tudományos Ülés  
Szeged, 1989. november 3.

7., **Csókási Zs.**

Hasi haematoma ultrahangos diagnózisa haemophilia-A-s betegnél, (esetismertetés)  
Országos Traumatológiai Intézet Tudományos Ülése  
Budapest, 1989. január 23.

8., **Csókási Zs., Morvay Z.**

Az alsó végtag lágyrészeiben tapintható rezisztenciák ultrahangvizsgálata  
II. Magyar Orvosi Ultrahang Kongresszus  
Debrecen, 1989. augusztus 30-szeptember 2.

9., **Gábor G., Pikó B.**

Érintett mezős besugárzás szerepe a CLL kezelésében  
Az MTA Pécsi, Veszprémi és Szegedi Akadémiai Bizottságai Lymphoma  
Munkacsoportjainak Konferenciája  
Balatonkenese, 1989. április 21-22.

10., **Gábor G., Horváth I., Ésik O., Bartyik K.**

Wilms-tumoros gyermekek kezelésével szerzett tapasztalaink  
A vese és húgyutak daganatos megbetegedéseinek diagnosztikája és therápiája  
DAB-SZAB Tudományos Ülés  
Szeged, 1989. november 3.

11., **Gábor G., Pikó B., Perényi L., Sávoy L.**

Gondok a mesopharynx tumoros betegek kezelésében  
Magyar Onkológusok Társasága XVIII. Kongresszusa  
Budapest, 1989. november 9-11.

12., **Heiner L., Bordás P.**

Mit várhatunk a CT-vizsgálatoktól?  
Somogy Megyei Radiológiai Nap  
Siófok, 1989. április 13.

- 13., **Németh J., Forster T., Heiner L.**  
Carotideo-cavernosus fistula diagnózisa ultrahanggal  
Magyar Szemészek Vándorgyűlése  
Szeged, 1989. augusztus 27.
- 14., **Heinert L., Bordás P.**  
A CT szerepe a húgyhólyagdaganatok diagnosztikájában. A vese és húgyutak daganatos megbetegedéseinek diagnosztikája és terápiája  
DAB-SZAB Tudományos Ülés  
Szeged, 1989. november 3.
- 15., **Hideghéty K.**  
Előrehaladott seminómás beteg kezelése. A vese és húgyutak daganatos megbetegedéseinek diagnosztikája és terápiája  
DAB-SZAB Tudományos Ülés  
Szeged, 1989. november 3.
- 16., **Hideghéty K., Ésik O., Rajtár M.**  
Klinikai megfigyelések férfi emlőrákban  
Magyar Onkológusok Társasága XVIII. Kongresszusa  
Budapest, 1989. november 9-11.
- 17., **Horváth I., Draskoczy M.**  
Irregular pulmonary vein  
Magyar Gyermekradiológus Társaság VI. Nemzetközi Szimpoziuma  
Miskolc, 1989. április 27-29.
- 18., **Horváth I.**  
A jobb mellékvese regio Cushing-syndroma tüneteit okozó térfoglaló folyamata  
Magyar Radiológusok Társasága Ultrahang és Gyermekradiológiai Szekcióinak Tudományos Ülése  
Budapest, 1989. november 22.
- 19., **Kocsis J., Bali I., Morvay Z.**  
Az ultrahang szenzitivitása és specifitása gócos májeltváltozásokban  
Magyar Gastroenterológiai Társaság 31. Nagygyűlés  
Balatonaliga, 1989. május 11-14.
- 20., **Kocsis J., Bali I., Vadon G.**  
US diagnostics on abdominal injuries in Infants and Children 17. ICR  
Párizs, 1989. június 1-8.
- 21., **Kocsis J., Horváth I., László A.**  
Ultrahang szerepe a myogen myopathiák diagnosztikájában  
II. Magyar Orvosi Ultrahangos Kongresszus  
Debrecen, 1989. augusztus 30-szeptember 2.
- 22., **Milassin P., Bali I., Morvay Z.**  
Ultraschalldiagnostik der verletzungen der Parenchymatösen Bauchorgane  
Lengyel Radiológus Kongresszus  
Poznan, 1989. május 17-19.
- 23., **Milassin P., Forster T.**  
Kezdeti tapasztalataink a nyaki arteriák color-Doppler ultrahangvizsgálatával  
II. Magyar Orvosi Ultrahang Kongresszus  
Debrecen, 1989. augusztus 30-szeptember 2.
- 24., **Morvay Z.**  
Kétszakaszos lépruptura (esetismertetés)  
Országos Traumatológiai Intézet Tudományos Ülése  
Budapest, 1989. január 23.
- 25., **Morvay Z.**  
Ultrahanggal vezérelt percutan biopsiák  
Székesfehérvári Radiológiai Napok  
Székesfehérvár, 1989. április 14.
- 26., **Morvay Z., Bali I., Vadon G.**  
Experiences with Ultrasound Guided Percutaneous Interventional Procedures International Symposium on Interventional and Intra-operative Sonography,  
Zágráb, 1989. május 24-26.



27., **Morvay Z.**, Varga E.

Instabil ízületek vizsgálata ultrahanggal

II. Magyar Orvosi Ultrahang Kongresszus

Debrecen, 1989. augusztus 30-szeptember 2.

28., **Morvay Z.**, **Bali I.**

Áttétes daganatok diagnosztikája és kezelése

Magyar Onkológusok Társasága XVIII. Kongresszusa

Budapest, 1989. november 9-11.

29., **Nagy E.**

Tetraplegiát okozó cervicalis epiduralis haematoma

I. Osteológiai Napok

Miskolc, 1989. március 17-18.

30., **Kovács E.**, **Nagy E.**

Az angiographia helye a fej-nyak-tájéki érelváltozások diagnosztikájában

Somogy Megyei Radiológiai Nap

Siófok, 1989. április 13.

31., **Nagy E.**, **Pokorny L.**, Toldy A.

Kismencedei tumorok embolisatiója

A vese és húgyutak daganatos megbetegedéseinek diagnosztikája és therapiája

DAB-SZAB Tudományos Ülés

Szeged, 1989. november 3.

32., **Perényi L.**, Hartai T.

Orrgarat-daganatos betegek kezelésével szerzett tapasztalataink

Magyar Onkológusok Társasága XVIII. Kongresszusa

Budapest, 1989. november 9-11.

33., **Berényi E.**, Csere T., István L., **Miltényi L.**, **Pikó B.**

A Hodgkin-kór radiotherápiájának javallatai és kivitelezése, forum-discussio

Az MTA Pécsi, Veszprémi és Szegedi Akadémiai Bizottságai Lymphoma Munkacsoportjainak Konferenciája

Balatonkenese, 1989. április 21-22.

34., **Pikó B.**, **Gábor G.**

Malignus lymphomás betegek kezelése szabálytalan nagy mezős besugárzással

Az MTA Pécsi, Veszprémi és Szegedi Akadémiai Bizottságai Lymphoma Munkacsoportjainak Konferenciája

Balatonkenese, 1989. április 21-22.

35., **Pikó B.**, Kohán J.

Bőrdaganatok intraarterialis kezelése

Fiatal Dermatológusok Fóruma

Kecskemét, 1989. április 28.

36., **Pikó B.**, **Fekete G.**

Regionális chemotherápiás betegek számítógépes nyilvántartása

Magyar Kemoterápiai Társaság Konferenciája

Hajdúszoboszló, 1989. május 10-13.

37., **Pikó B.**, **Bali I.**, Kovács G.

UH-vizsgálattal felismert fiatalkori húgyhólyagrák esete

A vese és húgyutak daganatos megbetegedéseinek diagnosztikája és therapiája

DAB-SZAB Tudományos Ülés

Szeged, 1989. november 3.

38., **Pikó B.**, **Nagy E.**, **Perényi L.**, **Vadon G.**

Sugár- és kemoterápiás eredmények a húgyhólyagrák kezelésében

A vese és húgyutak daganatos megbetegedéseinek diagnosztikája és therapiája

DAB-SZAB Tudományos Ülés

Szeged, 1989. november 3.

39., **Petrovics H.**, **Pikó B.**

Többszörös rosszindulatú daganatok garat- és gégerákos betegekben

Magyar Onkológusok Társasága XVIII. Kongresszusa

Budapest, 1989. november 9-11.

40., **Pikó B.**, **Pokorny L.**, **Vadon G.**

Metastasisok kezelése regionális chemotherápiával

Magyar Onkológusok Társasága XVIII. Kongresszusa

Budapest, 1989. november 9-11.

- 41., **Pokorny L.**  
Varicocele gyógyítása a vena spermatica sclerotisatiójával  
Székesfehérvári Radiológiai Napok  
Székesfehérvár, 1989. április 14.
- 42., **Pokorny L., Nagy E.**  
Vena spermatica sclerotisatióval szerzett tapasztalataink  
Szegedi Orvostudományegyetem Tudományos Ülése  
Szeged, 1989. április 25.
- 43., **Pokorny L.**  
Sklerosierung der Vena spermatica interna mit Varicocid  
I. Donausymposium der radiologischen Fachgesellschaften der CSSR-UVR-Österreich  
Piestany, 1989. május 3-6.
- 44., **Pokorny L., Nagy E., Vadon G.**  
Low osmolar contrast media and the kidney  
17. ICR  
Párizs, 1989. július 1-8.
- 45., **Pokorny L., Nagy E., Csenke Z.**  
Az érelzárás szerepe és lehetőségei a vesedaganatok kezelésében  
A vese és húgyutak daganatos megbetegedéseinek diagnosztikája és terápiája  
DAB-SZAB Tudományos Ülés  
Szeged, 1989. november 3.
- 46., **Vadon G., Pikó B.**  
Erfahrungen mit der regionalen Chemotherapie im kleinen Becken-bereich  
Symposium Interventions Radiologia  
Dresden, 1989. március 8-11.
- 47., **Vadon G.**  
Műtéti eljárások alternatívája: intervencionális radiológia  
Továbbképző Tudományos Ülés  
Siófok, 1989. április 13.
- 48., **Vadon G.**  
Intervencionális radiológiai eljárások  
Radiológus Napok  
Székesfehérvár, 1989. április 14.
- 49., **Vadon G.**  
Újabb képalkotó eljárások a hasi diagnosztikában  
Magyar Belgyógyász Társaság Délmagyarországi Decentruma XX. Vándorgyűlés  
Makó, 1989. április 21-22.
- 50., **Vadon G., Pikó B.**  
Radiológiai módszerek az infiltráló hólyagcarcinoma kezelésében  
SZAB Tudományos Ülés  
Szeged, 1989. április 25.
- 51., **Vadon G.**  
Die Möglichkeiten der intraarteriellen zytostatischen Behandlung in der Tumorthherapie  
I. Trilateral Duna Symposium  
Pöstyén, 1989. május 3-6.
- 52., **Vadon G., Pikó B.**  
Regionalis chemotherápiával szerzett tapasztalatok  
Magyar Kemoterápiai Társaság Kemoterápiai Konferenciája  
Hajdúszoboszló, 1989. május 10-13.
- 53., **Vadon G.**  
Az intervenciós radiológia szerepe a gócos májlaesiók ellátásában, angiográfia  
Magyar Gastroenterológiai Társaság 31. Nagygyűlése  
Balatonaliga, 1989. május 11-14.
- 54., **Vadon G.**  
Regionale Chemotherapie im kleinen Beckenbereich  
Wissenschaftlichen Symposium mit interventionaler Beteiligung  
Halle/Saale, 1989. szeptember 13-15.

55., **Vadon G.**

Az urológiai daganatok diagnosztikája

XI. Somogyi Röntgennapok

Siófok, 1989. szeptember 29-30.

56., **Vadon G.**

Az intervencionális radiológia szerepe az áttétek kezelésében

Magyar Onkológusok Társasága XVIII. Kongresszusa

Budapest, 1989. november 9-11.

57., **Vadon G.**

Gastrointestinalis vérzések angiographiája és embolisatiója

Magyar Angiológiai Társaság Tudományos Ülése

Budapest, 1989. december 8.

58., **Vörös E., Kiss I.**

A szövődényes pancreatitis ultrahang-diagnosztikájának nehézségei

II. Magyar Orvosi Ultrahang Kongresszus

Debrecen, 1989. augusztus 30-szeptember 2.



# Tudományos előadások

1990

1., **Bali I.**

A renalis hypertonia ultrahang-diagnosztikájának lehetőségei  
Dél-Magyarországi Hypertonia Társaság Tudományos Ülése  
Gyula, 1990. április 5.

2., **Bali I., Morvay Z.**

Ultrahanggal vezérelt interventionális beavatkozások  
Bajai Radiológiai Napok  
Baja, 1990. május 22.

3., **Bali I., Morvay Z.**

Szoliter májmetasztázisok alkoholos szklerotizációjával szerzett tapasztalataink  
XV. Magyar Radiológus Kongresszus  
Sopron, 1990. június 21–24.

4., **Bali I.**

Bulbusban elhelyezkedő melanoma malignum color Doppler vizsgálata  
(esetbemutatás)  
Magyar Radiológus Társaság, Ultrahang Szekció  
Budapest, 1990. november 5.

5., **Bordás P., Heiner L., Soproni Á., Janka Z.**

Study of dementia by computer tomography and cognitive test in geriatric population  
Csehszlovák Radiológus Kongresszus  
Kassa, 1990. május 15.

6., **Bordás P., Heiner L., Pávics L., Katona É.**

CT és SPECT cerebrovascularis inzultusokban  
15. Magyar Radiológus Kongresszus  
Sopron, 1990. június 21–24.

7., **Csókási Zs.**

Az ízületek ultrahangdiagnosztikája  
Salgótarjáni Oszteológiai Napok  
Salgótarján, 1990. május 11–12.

8., **Csókási Zs.**

Ízületek ultrahangos vizsgálata  
Bajai Radiológiai Nap  
Baja, 1990. május 22.

9., **Deák S.**

Az ultrahangvizsgálat szerepe a Baker-cysták kimutatásában  
Dr. Cserhádi István Emlékülés, Fiatalok Tudományos Fóruma  
Szeged, 1990. október 12–13.

10., **Gábor G., Píkó B., Jancsik L.**

A sugárkezelés lehetőségei és korlátai a tüdőrák kezelésében  
Dr. Cserhádi István Emlékülés, Fiatalok Tudományos Fóruma  
Szeged, 1990. október 12–13.

11., **Gábor G., Hideghéty K., Nehéz I., Csókási Zs.**

Céltérület meghatározás UH és CT vizsgálatokkal emlőrák besugárzástervezésnél  
XV. Magyar Radiológus Kongresszus  
Sopron, 1990. június 21–24.

12., **Gábor G., Píkó B., Varga Gy.**

Magas malignitású non-Hodgkin limfómás betegek sugárkezelésével szerzett tapasztalatok  
A Magyar Haematológiai Társaság XIII. Kongresszusa  
Szombathely, 1990. szeptember 23–26.

13., **Heiner L., Bordás P., Tarjányi J.**

CT-stereotaktische Diagnostik von Hirntumoren  
Staatliches Amt für Atomsicherheit und Strahlenschutz  
Autorreferate, K12 1990.

14., **Heiner L.**

Intracranialis vérzések CT-diagnostikája  
Magyar Radiológusok Társasága Tudományos Ülése  
Budapest, 1990. február 28.

15., **Heiner L., Bordás P., Nehéz I.**

Gócos májelváltozások CT-diagnostikája  
Szegedi Akadémiai Bizottság Tudományos Ülése  
Szeged, 1990. április 24.

16., **Heiner L.**

CT a neurológiai diagnosztikában  
Szentesi Kórház Tudományos Bizottsága és Röntgenosztálya Tudományos Ülése  
Szentese, 1990. április 19.

17., **Heiner L., Bordás P., Nehéz I.**

A computeres tomographia szerepe a májdaganatok diagnosztikájában  
Szegedi Akadémiai Bizottság Orvostudományi Szakbizottságának Tudományos Ülése  
Szeged, 1990. április 24.

18., **Heiner L.**

Intracranialis elváltozások CT-vizsgálata  
Bajai Radiológiai Nap  
Baja, 1990. május 22.

19., **Heiner L., Bordás P., Tarjányi J.**

Kezdeti tapasztalataink CT-vezérelte sztereotaxiás beavatkozásokkal  
XV. Magyar Radiológus Kongresszus  
Sopron, 1990. június 22–24.

20., **Németh J., Forster T., Heiner L.**

Color Coded Doppler Imaging Carotideo-Cavernous Sinus Fistula  
Szemész Vándorgyűlés  
Szeged, 1990. augusztus 26.

21., **Heiner L., Bali I., Kiss A.**

Vergleichende Untersuchungen den Raumforderungen Prozessen der Niere mit  
Sonographie und Computertomographie  
Osztrák–Magyar Közös Urológus Konferencia  
Budapest, 1990. szeptember 7–8.

22., **Heiner L., Bordás P., Tarjányi J.**

Our first experiences with CT guided stereotactic procedures  
Magyar Neuroradiológus Társaság Kongresszusa  
Budapest, 1990. október 24.

23., **Heiner L., Bordás P., Tarjányi J.**

CT-stereotaktische Diagnostik von Hirntumoren  
XXVI. NDK Radiológus Kongresszus  
Heringdorf, 1990. október 24.

- 24., **Heiner L.**  
Koponyasérülések CT-diagnosztikája  
A neuro-CT alapjai c. tanfolyam  
Szeged, 1990. október 27.
- 25., **Herczeg Tamásné, Vörös E.**  
Kezdeti tapasztalataink Fuji New MI-NH típusú orvosi diagnosztikai röntgenfilmekkel  
Fuji Szeminárium  
Budapest, 1990. március 1.
- 26., **Hideghéty K., Ésik O., Eller J.**  
Férfi emlőrákos betegek túlélésének, klinikai adatainak elemzése  
XV. Magyar Radiológus Kongresszus  
Sopron, 1990. június 22-24.
- 27., **Hideghéty K., Borbényi Z.**  
Felnőttkori akut limfoid leukaemiás betegek profilaktikus koponyabesugárzásával szerzett tapasztalatok  
A Magyar Haematológiai Társaság XIII. Kongresszusa  
Szombathely, 1990. szeptember 23-26.
- 28., **Horváth I., Szirovicza É., Tornósy Sz.**  
Differenciál diagnosztikai problémát okozó mediastinális térfoglaló folyamat  
Magyar Radiológus Társaság Gyermekradiológiai Szekciójának Tudományos Ülése  
Budapest, 1990. április 25.
- 29., **Horváth I.**  
Perthes-kór ultrahang diagnosztikája  
Salgótarjáni Oszteológiai Napok  
Salgótarján, 1990. május 11-12.
- 30., **Horváth I., Kardos L., Bevíz J.**  
Invaginatio, hydrostaticus desinvaginatio  
XV. Magyar Radiológus Kongresszus  
Sopron, 1990. június 22-24.
- 31., **Horváth I., Kardos L., Bevíz J.**  
A hydrostaticus desinvaginatioval szerzett 5 éves tapasztalataink  
A Magyar Gastroenterológiai Társaság, a Magyar Gyermekorvosok Társasága  
Gyermek-gastroenterológiai Szekciója VII. Tudományos Ülése  
Szeged, 1990. október 5-6.
- 32., **Horváth I., Bevíz J., Várkonyi Á.**  
Az ultrahang szerepe a gastro-oesophagealis reflux diagnosztikájában  
A Magyar Gastroenterológiai Társaság, a Magyar Gyermekorvosok Társasága  
Gyermek-gastroenterológiai Szekciója VII. Tudományos Ülése  
Szeged, 1990. október 5-6.
- 33., **Kahán Zs., Perényi L.**  
Terápiás hormonepláció előrehaladott emlőrákban  
XV. Magyar Radiológiai Kongresszus  
Sopron, 1990. június 22-24.
- 34., **Kahán Zs., Vecsernyés M.**  
Emlőrák epidermal Growth factor tartalmának mérése radioreceptor assay-vel  
Dr. Cserhádi István Emlékülés, Fiatalok Tudományos Fóruma  
Szeged, 1990. október 12-13.
- 35., **Kiss M., Greksa F.**  
Exostosis tibialis ultrahangvizsgálata (esetismertetés)  
Salgótarjáni Oszteológiai Napok  
Salgótarján, 1990. május 10-12.
- 36., **Kiss M., Selmeczi A.**  
Befolyásolja-e az ultrahangvizsgálat eredményét az előtte báriummal végzett gyomorvizsgálat?  
Dr. Cserhádi István Emlékülés, Fiatalok Tudományos Fóruma  
Szeged, 1990. október 12-13.
- 37., **Kocsis J., Morvay Z., Bali I.**  
Az ultrahang szerepe a körülírt májelváltozások diagnosztikájában  
Szegedi Akadémiai Bizottság Tudományos Ülése  
Szeged, 1990. április 24.



38., **Kocsis J.**

Az ultrahang alkalmazási területei a diagnosztikában  
Bajai Radiológiai Nap  
Baja, 1990. május 22.

39., **Makula É.**

Ritka, histiocyta-eredetű tumor az alsó végtagon  
Dr. Cserhádi István Emlékülés, Fiatalok Tudományos Fóruma  
Szeged, 1990. október 12–13.

40., **Marhoum N.**

Komplex vizsgálat jelentősége az emlő jóindulatú betegségeinek diagnosztikájában  
Dr. Cserhádi István Emlékülés, Fiatalok Tudományos Fóruma  
Szeged, 1990. október 12–13.

41., **Milassin P., Nagy E.**

Wertigkeit der Farbkodierten Doppler Sonographie bei der Diagnostik von Karotisstenosen  
Csehszlovák Radiológus Kongresszus  
Kassa, 1990. május 15–18.

42., **Milassin P.**

Az arteria carotis színkódolt Doppler vizsgálata  
Bajai Radiológiai Nap  
Baja, 1990. május 22.

43., **Milassin P., Nagy E.**

Színkódolt Doppler ultrahangvizsgálat értéke a nyaki arteriák diagnosztikájában  
XV. Magyar Radiológus Kongresszus  
Sopron, 1990. június 22–24.

44., **Morvay Z., Sándor L., Simonka J. A.**

Ultraschallgeführte, percutane Drainage intra- und perihepatischer Flüssigkeitsansammlungen nach Tamponade bei schweren Leber-  
rupturen  
26. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Unfallchirurgie  
Salzburg, 1990. október 4–6.

45., **Morvay Z., Bali I.**

Ultraschalldiagnostik der Verletzungen der parenchymatösen Bauchorgane  
XXVI. NDK Radiológus Kongresszus  
Heringsdorf, 1990. október 23–27.

46., **Nagy E.**

Percutan transluminális angioplastica szerepe a renovascularis hypertensio kezelésében  
Dél-Magyarország Hypertonia Társaság Tudományos Ülése  
Gyula, 1990. április 5.

47., **Nagy E., Vörös E.**

A „négy-ér” angiographia jelentősége a subarachnoideális vérzések diagnosztikájában  
XV. Magyar Radiológus Kongresszus  
Sopron, 1990. június 22–24.

48., **Nehéz I.**

A kismedence CT vizsgálata  
Bajai Radiológus Nap  
Baja, 1990. május 22.

49., **Nehéz I., Bordás P., Soproni Á.**

Vascularis és primer dementiák CT-vizsgálata  
XV. Radiológus Kongresszus  
Sopron, 1990. június 22–24.

50., **Nehéz I., Bordás P., Heiner L.**

A mediastinum CT vizsgálata  
46. Tüdőgyógyász Nagygyűlés  
Kaposvár, 1990. szeptember 19–22.

51., **Nehéz I.**

A CT szerepe a cerebrovascularis kórképek sürgősségi ellátásában  
Dr. Cserhádi István Emlékülés, Fiatalok Tudományos Fóruma  
Szeged, 1990. október 12–13.

- 52., **Nehéz I.**  
A kismedence CT vizsgálata  
Makói Kórház Tudományos Ülése  
Makó, 1990. november 29.
- 53., **Olajos K., Pikó B., Bérczi M.**  
Extranodalis fej-nyaki malignus lymphomák sugárkezelése  
A Magyar Haematológiai Társaság XIII. Kongresszusa  
Szombathely, 1990. szeptember 23-26.
- 54., **Olajos K., Pikó B., Bérczi M.**  
Extranodalis fej-nyaki malignus lymphomák sugárkezelése  
Dr. Cserhádi István Emlékülés, Fiatalok Tudományos Fóruma  
Szeged, 1990. október 12-13.
- 55., **Ormándi K., Bozóky B., Csókási Zs.**  
Az emlőrák diagnosztikájával szerzett tapasztalataink  
XV. Magyar Radiológus Kongresszus  
Sopron, 1990. június 22-24.
- 56., **Ormándi K., Gábor G.**  
Radiológiai Haematológiai Társaság XIII. Kongresszusa  
Szombathely, 1990. szeptember 23-26.
- 57., **Perényi L., Pikó B., Vadon G.**  
Colorectalis tumoros betegek regionális chemoterapiájával szerzett tapasztalataink  
Dél-nyugat Magyarországi Onkológus Nagygyűlés  
Zalaegerszeg, 1990. június 7-8.
- 58., **Pikó B., Perényi L.**  
Vastagbélrákos betegek intraarterialis chemoterápiája  
Magyar Chemoterápiás Konferencia  
Hajdúszoboszló, 1990. június 7-8.
- 59., **Pikó B., Perényi L., Nagy E.**  
Kismedencei malignus tumorok regionális chemoterápiája  
XV. Magyar Radiológus Kongresszus  
Sopron, 1990. június 22-24.
- 60., **Pikó B., Nagy E.**  
Glomus jugulare tumoros beteg kombinált embolisatio és sugárkezelése  
XV. Magyar Radiológus Kongresszus  
Sopron, 1990. június 22-24.
- 61., **Pikó B.**  
Első tapasztalataink intraperitoneális chemoterápiával  
XV. Magyar Radiológus Kongresszus  
Sopron, 1990. június 22-24.
- 62., **Pikó B.**  
Malignus lymphomás betegek kezelése Novantron-infiltratio és sugártherápia kombinálásával  
Magyar Haematológiai Társaság XIII. Kongresszusa  
Szombathely, 1990. szeptember 23-26.
- 63., **Pikó B., Adamecz P.**  
Hodgkin-kór intrapulmonális manifestációjának kezelése módosított szabálytalan nagymezős technikával  
Magyar Haematológiai Társaság XIII. Kongresszusa  
Szombathely, 1990. szeptember 23-26.
- 64., **Pikó B.**  
Emlőrákos betegek malignus ascitesének kezelése intraperitonealis chemoterápiával  
Dr. Cserhádi István Emlékülés, Fiatalok Tudományos Fóruma  
Szeged, 1990. október 12-13.
- 65., **Pikó B.**  
Non-Hodgkin malignus lymphomák sugárkezelése  
OTKE Továbbképző tanfolyam, II. Belgyógyászati Klinika  
Szeged, 1990. december 6.
- 66., **Pokorny L.**  
Vasooclusiv therápia az interventionális radiológiában  
Bajai Radiológus Nap  
Baja, 1990. május 22.

67., **Pokorny L., Nagy E.**

Májtumorok angiographiája mai szemmel  
Szegedi Akadémiai Bizottság Tudományos Ülése  
Szeged, 1990. május 24.

68., **Pokorny L., Nagy E., Pintér O.**

Interventionális radiológia a varicocele kezelésében: medicinális és gazdasági szempontok  
XV. Magyar Radiológus Kongresszus  
Sopron, 1990. június 22-24.

69., **Pokorny L., Nagy E. Csenke Z., Szöllősi J.**

Sklerotherapie der Varicocele mit Varicocid  
9. Gemeninsame Sitzung der Ungarischen und Österreichischen Gesellschaft für Urologie  
Budapest, 1990. szeptember 7-8.

70., **Pokorny L., Nagy E.**

Notfallangiographie in Gefassverletzungen des Abdomens und der Extremitäten  
XXVI. Radiologie Kongress der DDR  
Heringsdorf, 1990. október 23-27.

71., **Pócsik A.**

Subcutan arteriovenosus Cimino fistulák Color Doppler ultrahangvizsgálata  
Magyar Radiológus Társaság Ultrahang Szekció  
Budapest, 1990. november 5.

72., **Amani E., Kaveh S., Náfrádi J., Karácsonyi G., László G., Szabó E., Rengei B., id. László F.**

Ethanol generates more severe gastric mucosal damage in male than in female rats.  
The possible role of vasopressin in the phenomenon  
Magyar Gastroenterológiai Társaság 32. Nagygyűlése  
Balatonaliga, 1990. május 8-12.

73., **László F., Karácsonyi G., Szabó E., Balázspiri L., id. László F.**

A Vasopresszin mint a gyomor mukóza endogén agresszora  
Magyar Gastroenterológiai Társaság 32. Nagygyűlése  
Balatonaliga, 1990. május 8-12.

74., **Tanács E.**

A CT-vizsgálatok szerepe a fül-orr-gégészeti diagnosztikában  
Makói Kórház Tudományos Ülése  
Makó, 1990. november 29.

75., **Tombácz A., Bordás P.**

Az emésztő tractus CT-vizsgálata Gastrografin, ill. Micropaque kontrasztanyag alkalmazásával  
Dr. Cserháti István Emlékülés, Fiatalok Tudományos Fóruma  
Szeged, 1990. október 12-13.

76., **Vadon G.**

A pancreas angiographiás és interventionális diagnosztikája és terápiája  
Magyar Radiológusok Társaság Kerekasztal Konferenciája  
Budapest, 1990. március 21.

77., **Vadon G.**

Az egésztest computer tomographiája. A vese CT-diagnosztikája  
OTE Továbbképző előadás  
Debrecen, 1990. március 22.

78., **Vadon G.**

A CT helye a képalkotó diagnosztikában hazai körülmények között. Hasi diagnosztika  
Szentesi Kórház Tudományos Ülése  
Szentese, 1990. április 19.

79., **Vadon G.**

Cerebrovascularis betegségek diagnosztikája, kezelése és rehabilitációjának újabb lehetőségei  
A Magyar Belgyógyászati Társaság Dél-Magyarországi Decentruma XXI. Vándorgyűlése  
Kalocsa, 1990. április 20-21.

80., **Vadon G.**

Az intraarteriális chemotherápia lehetőségei primaer ill. szekunder májdaganatok kezelésében  
Szegedi Akadémia Bizottság Tudományos Ülése  
Szeged, 1990. április 24.



81., **Vadon G.**

Vérzések a tápcsatornából

A radiológiai eljárások szerepe a gastrointestinalis tractusból eredő vérzések diagnosztikájában.

Izotópos eljárások ismeretlen eredetű vérzések lokalizálására

Orosházi Kórház Tudományos Ülése

Orosháza, 1990. április 27.

82., **Vadon G.**

Újabb lehetőségek a képalkotó diagnosztikában és az interventionális therápiában

Bajai Radiológus Nap

Baja, 1990. május 22.

83., **Vadon G.**

Farbkodierte Doppler Untersuchungen des periferischen Gefäss-Systems

Bolgár Radiológus Kongresszus

Smoljan, 1990. május 30-június 3.

84., **Vadon G.**

Korai postoperatív szövődmények. A postoperatív szövődmények radiológiai felderítésének lehetőségei

Magyar Sebész Társaság 46. Kongresszusa

Budapest, 1990. június 14-16.

85., **Vadon G., Péter M.**

Interventio a gastroenterológiában

XV. Magyar Radiológus Kongresszus

Sopron, 1990. június 22-24.

86., **Vadon G., Bali I.**

Színes kódolású duplex UH-vizsgálat az extracranialis erek és hasi nagyerek elváltozásainak kimutatásában (hazai tapasztalatok)

XV. Magyar Radiológus Kongresszus

Sopron, 1990. június 22-24.

87., **Vadon G.**

Über ihre ersten Erfahrungen mit Ultravist berichten

Schering Symposium

Budapest, 1990. október 3.

88., **Vadon G., Pikó B.**

Erfahrungen mit der lokoregionalen intraarteriellen Chemotherapie bei Mammatumour-Patientinnen

XXIV. NDK Radiológiai Kongresszus

Heringsdorf, 1990. október 23-27.

89., **Vadon G.**

A vékonybél betegségeinek radiológiai vizsgálata

Magyar Belgyógyász Társaság 33. Nagygyűlése

Budapest, 1990. november 15-17.

90., **Vadon G.**

„Non-Hodgkin” lymphomák diagnosztikája

OTKE Továbbképző tanfolyam, II. Belgyógyászati Klinika

Szeged, 1990. december 5.

91., **Veszprémi K.**

A carpalis csatorna ultrahangvizsgálata

Dr. Cserháti István Emlékülés, Fiatalok Tudományos Fóruma

Szeged, 1990. október 12-13.

1., **Bali I., Heiner L., Kiss A.**

Vesetumorkok összehasonlító UH és CT vizsgálatával nyert tapasztalataink  
Magyar Urológusok Társasága VIII. Kongresszus  
Budapest, 1991. szeptember 12-14.

2., **Bali I., Csókási Zs.**

Color Doppler Ultrasound Studies in the Evaluation of the Neovascularisation of Different Tumors (poszter)  
European Congress of Radiology  
Bécs, 1991. szeptember 15-20.

3., **Csiszár B.**

Differenciál diagnosztikus problémát okozó cystosus jellegű csontelváltozás a koponyán  
III. Osteológiai Napok  
Lillafüred, 1991. október 25-26.

4., **Csókási Zs., Bali I.**

Examination of Cruciate Ligaments of the Knee by Ultrasonography and Computer Tomography (poszter)  
European Congress of Radiology  
Bécs, 1991. szeptember 15-20.

5., **Csókási Zs., Morvay Z.**

Die Ultraschalluntersuchung des Bandapparats des Knies  
Ultraschall-Diagnostik '91 Drei-Landertreffen  
Lausanne, 1991. október 16-19.

6., **Deák S.**

A CT szerepe a gerinc traumás diagnosztikájában  
Magyar Osteológiai Napok  
Lillafüred, 1991. október 25-26.

7., **Fekete G.**

Besugárzástervezés különböző daganatlokalizációkban  
Kelemen János Emlékülés  
Szeged, 1991. május 8.

8., **Gábor G., Pikó B.**

Lehetőségek a tüdőrákos betegek sugárkezelésében  
Kelemen János Emlékülés  
Szeged, 1991. május 8.

9., **Gábor B., Pikó B.**

Rosszindulatú betegségben szenvedő gyermekek kezelésével elért eredmények  
Kelemen János Emlékülés  
Szeged, 1991. május 8.

10., **Gábor B., Pikó B., Ormándi K.**

Emlőmegtartó műtét utáni sugárkezelés korai eredményei klinikánkon  
Magyar Onkológus Társaság XIX. Nemzeti Kongresszusa  
Budapest, 1991. november 14-16.

11., **Gábor G., Pikó B.**

Emlőmegtartó műtét utáni sugárkezelés: irányelvek, korai tapasztalatok  
Magyar Sebész Társaság Dél-Magyarországi Szekciója Tudományos Ülés  
Szentés, 1991. november 29.

12., **Hideghéty K., Gábor G., Pikó B.**

Rosszindulatú betegségben szenvedő gyermekek kezelésével elért eredmények  
Kelemen János Emlékülés  
Szeged, 1991. május 8.

13., **Hideghéty K., Gábor G., Bartyik K.**

Gyermeckori limfómás és szolid tumorban szenvedő gyermekek kezelésével elért eredményeink  
Magyar Onkológus Társaság XIX. Nemzeti Kongresszusa  
Budapest, 1991. november 14-16.

- 14., **Hideghéty K.**, Makra M., Rudisch T., Szirovicza É.  
Gyógyult leukémiás gyermekek késői pszichoneurológiai szövődményei  
Magyar Onkológus Társaság XIX. Nemzeti Kongresszusa  
Budapest, 1991. november 14-16.
- 15., **Heiner L.**, Gábor G., Bordás P.  
Vaskulare und primäre Demenz: die Rolle der CT  
Österreichische Gesellschaft für Neuroradiologie, Jahrestagung  
Bécs, 1991. május 25.
- 16., Janka Z., Maglóczky E., **Heiner L.**  
Screening of Cognitive Decline in homes for the Aged  
World Psychiatric Association, Regional Symposium  
Budapest, 1991. augusztus 23.
- 17., Maglóczky E., **Heiner L.**, Janka Z.  
Dementia Screening Study in Retirement Homes in South-East Hungary  
Első Magyar Alzheimer Kongresszus  
Szeged, 1991. augusztus 24.
- 18., **Heiner L.**, Bordás P., Janka Z.  
Dementia – the Role of Computed Tomography and Cognitive Test  
II. Magyar Neuroradiológus Kongresszus  
Szeged, 1991. szeptember 13.
- 19., Maglóczky E., **Heiner L.**, Janka Z.  
Dementia szűrővizsgálat délkelet-magyarországi szociális otthonokban  
Magyar Gerontológiai Társaság Tudományos Ülése  
Budapest, 1991. november 25.
- 20., **Heiner L.**, Szabó A.  
A CT és az MR szerepe az agyi AVM-ek diagnosztikájában  
Szegedi Akadémiai Bizottság Tudományos Ülés  
Szeged, 1991. december 11.
- 21., **Herczeg Tamásné, Fekete G.**  
Új lehetőség a csecsemők sugárvédelmének megoldására a röntgen diagnosztikában  
VII. Magyar Gyermekradiológus Kongresszus  
Pécs, 1991. augusztus 29-31.
- 22., **Horváth I.**, Bevíz J., Várkonyi Á.  
Gastrooesophagealis reflux ultrahang diagnosztikája  
VII. Magyar Gyermekradiológus Konferencia  
Pécs, 1991. augusztus 29-31.
- 23., Altörjay I., **Horváth I.**  
Ein geschichtlicher Rückbild auf die Behandlung der Invagination  
II. Kinderchirurgisches Donausymposium  
Linz, 1991. szeptember 12-13.
- 24., **Horváth I.**  
A bal vese és mellékvese perinatalis károsodása  
Soproni Ultrahang Napok  
Sopron, 1991. október 4-5.
- 25., **Horváth I.**, Csókási Zs., Gyetvai A.  
Végtaghosszbővítő osteotomiák követése ultrahanggal  
III. Osteotológia Napok  
Lillafüred, 1991. október 25-26.
- 26., **Horváth I.**, Kardos L., Szabó M.  
Csecsemőkori benignus májtumor  
Fiatal Radiológusok Fóruma MRT Ifjúsági Bizottság I. Tudományos Ülése  
Budapest, 1991. november 27.
- 27., **Kahán Zs.**, Perényi L., **Hideghéty K.**  
Emlőrákos betegeink kezelése  
Kelemen János Emlékülés  
Szeged, 1991. május 8.



- 28., **Kahán Zs.**, Szűcs M., Vecsernyés M., Falkay Gy., Eckhardt S.  
Human emlőtumor minták epidermal growth factor receptor (EGF-R) tartalmának vizsgálata  
Magyar Onkológus Társaság XIX. Nemzeti Kongresszusa  
Budapest, 1991. november 14-16.
- 29., **Kahán Zs.**, Szűcs M., Vecsernyés M., Falkay Gy., Eckhardt S.  
Human emlőtumor EGF-like activity tartalmának mérése radioreceptor assay-vel.  
Magyar Onkológus Társaság XIX. Nemzeti Kongresszusa  
Budapest, 1991. november 14-16.
- 30., **Kahán Zs.**, Szűcs M., Vecsernyés M., Falkay Gy., Eckhardt S.  
EGF receptors and EGF-like activity in human primary breast cancer  
7th International Symposium on Cancer Research  
Budapest, 1991. június 12-14.
- 31., **Kardos L.**, Megyeri P., Tornósy Sz., Iványi B.  
Focalis nodularis hyperplasia gyermekkorban  
VII. Magyar Gyermekradiológus Konferencia  
Pécs, 1991. augusztus 29-31.
- 32., **Kardos L.**  
Többcsörös hasi tályog radiológiai vonatkozásai  
Soproni Ultrahang Napok  
Sopron, 1991. október 4-5.
- 33., **Kardos L.**, **Tombácz A.**, Dobos M.  
A CT szerepe a csonttumorok diagnosztikájában saját anyagunk alapján  
III. Osteológiai Napok  
Lillafüred, 1991. október 25-26.
- 34., **Kiss M.**  
Az ultrahangvizsgálat jelentősége az Achilles ín megbetegedéseiben  
Magyar Osteológiai Napok  
Lillafüred, 1991. október 25-26.
- 35., **Kocsis J.**, **Horváth I.**, László A.  
Diagnostic advantage of ultrasound imaging in the detection of progressive muscular dystrophy  
European Congress of Radiology  
Bécs, 1991. szeptember 15-20.
- 36., **Milassin P.**, **Morvay Z.**  
Die Sonographie der Vertebralisarterie  
II. Internationales Donausymposium  
Szeged, 1991. június 13-15.
- 37., **Milassin P.**, **Morvay Z.**, **Bali I.**  
Kétéves tapasztalataink a nyaki artériák színekódolt Doppler ultrahangvizsgálatával  
II. Magyar Neuroradiológus Kongresszus  
Szeged, 1991. szeptember 12-13.
- 38., **Milassin P.**, **Nagy E.**, **Morvay Z.**  
Color Doppler Assisted Duplex Sonography in the Stenosis of the Carotid Arteries (poszter)  
European Congress of Radiology  
Bécs, 1991. szeptember 15-20.
- 39., **Milassin P.**, **Nagy E.**  
Die farb-duplex-Sonographie bei der Diagnostik der Karotisstenosen  
15. Gemeinsame Tagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizerischen  
Gesellschaften für Ultraschall in der Medizin  
Lausanne, 1991. október 16-19.
- 40., **Morvay Z.**, **Csókási Zs.**  
Ultrasound Angiography (Training in Color Doppler Imaging)  
II. Internationales Donausymposium  
Szeged, 1991. június 13-15.
- 41., **Morvay Z.**  
Ileitis terminalis  
Magyar Radiológus Társaság Ultrahang Szekció Tudományos Ülése  
Budapest, 1991. június 17.

- 42., **Morvay Z.**, Németh P., Füzesi K.  
Color Doppler ultrahangvizsgálatok szerepe a gyermekkori portalis hipertenzióban  
VII. Magyar Gyermekradiológus Konferencia  
Pécs, 1991. augusztus 29-31.
- 43., **Morvay Z.**, **Kardos L.**  
A CT lehetőségei és határai neuroinfectiában  
Magyar Infektológiai Társaság Vándorgyűlése  
Zalakaros, 1991. szeptember 20-21.
- 44., **Morvay Z.**, **Bali I.**  
A hasi erek color Doppler vizsgálata  
VI. Soproni Ultrahang Napok  
Sopron, 1991. október 4-5.
- 45., **Morvay Z.**, **Csókási Zs.**  
Sonographie der Hüfte  
Ultraschall-Diagnostik '91 Drei-Landertreffen  
Lausanne, 1991. október 16-19.
- 46., **Morvay Z.**  
Duplex ultrahangvizsgálatok  
Ultrahang tanfolyam OTE  
Budapest, 1991. november 13.
- 47., **Morvay Z.**  
Az ULTRAMARK 4 PLUS alkalmazási lehetőségei a radiológiában ATL Symposium  
Budapest, 1991. november 25.
- 48., **Morvay Z.**  
Hasi ultrahangvizsgálat javallatai, az általa nyerhető információk  
MRT IB Tudományos Ülés  
Budapest, 1991. november 27.
- 49., **Morvay Z.**  
A hasi erek Doppler vizsgálata  
Az alsó végtag vénás keringésének Doppler vizsgálata  
Az alsó végtag artériás keringésének Doppler vizsgálata  
Rolicare Duplex ultrahang tanfolyam  
Budapest, 1991. december 11-15.
- 50., **Nagy E.**, **Vörös E.**  
Initial experiences with Siemens Plytron 1000 VR DSA equipment 2nd International Danube Symposium  
Szeged, 1991. június 13-15.
- 51., **Michailovits L.**, **Varga E.**, **Nagy E.**, **Morvay Z.**  
Újabb diagnosztikai lehetőségek bemutatása egy felsővégtagi ér-, idegsérülést szenvedett gyermekben  
Kézbébszeti Tudományos Ülés  
Szeged, 1991. szeptember 6-7.
- 52., **Nagy E.**  
Our experiences in sclerotisation of vena spermatica interna with varicocid  
Tudományos Ülés  
Turku, 1991. október 9.
- 53., **Nagy E.**  
The status of the radiology in Hungary  
Tudományos Ülés  
Turku, 1991. október 9.
- 54., **Nieszner T.**, **Bódi T.**  
A gyomor béltraktus előkészítése CT vizsgálathoz gyermekeknél  
VII. Magyar Gyermekradiológus Kongresszus  
Pécs, 1991. augusztus 29-31.
- 55., **Ormándi K.**, **Gábor G.**  
A mammographia szerepe konzervatív emlőműtét és radiotherapia után – kezdeti tapasztalatok  
Magyar Onkológus Társaság XIX. Nemzeti Kongresszusa  
Budapest, 1991. november 14-16.

56., **Perényi L., Gábor G.**

A sugártherápia szerepe a gégerákos betegek kezelésében

Kelemen János Emlékülés

Szeged, 1991. május 8.

57., **Perényi L., Hideghéty K.**

Results of regional chemotherapy in inoperable colorectal cancer

V. International conference on advances in regional cancer treatment

Rosenheim, 1991. június 17-19.

58., **Perényi L., Gábor G., Sávoy L.**

Die Rolle der Bestrahlung bei der Therapie des Kehlkopfkarzinoms nach unseren zehnjährigen Erfahrungen

Bilaterales Symposium der Radiologen

Debrecen, 1991. október 14-15.

59., **Perényi L., Gábor G., Sávoy L.**

Primer radiotherápiával szerzett tapasztalataink gégerákos betegekben

Magyar Onkológusok Társasága XIX. Nemzetközi Kongresszusa

Budapest, 1991. november 14-16.

60., **Perényi L., Pikó B., Kahán Zs.**

Medroxyprogesteron-acetát alkalmazása disszeminált emlőrákos betegek

Magyar Onkológusok Társasága XIX. Nemzetközi Kongresszusa

Budapest, 1991. november 14-16.

61., **Pikó B., Vadon G.**

Regionális chemotherápiával szerzett tapasztalataink

Kelemen János Emlékülés

Szeged, 1991. május 8.

62., **Pikó B., Pokorny L., Perényi L.**

Kolorektális tumorok regionális chemotherápiájával szerzett tapasztalataink

Magyar Gastroenterológusok Társasága 33. Nagygyűlése

Balatonaliga, 1991. május 14-18.

63., **Pikó B., Perényi L.**

Regionális chemotherápia a helyileg előrehaladott emlőrákos betegek kezelésében

Hajdúszoboszló, 1991. szeptember 25-28.

64., **Pikó B.**

Peritonealis lavage és intraperitonealis chemotherápia a malignus ascites kezelésében

Hajdúszoboszló, 1991. szeptember 25-28.

65., **Pikó B.**

Malignus lymphomás beteg kezelése intraarterialis chemotherápiával

Malignus Lymphoma Munkacsoport Tudományos Ülése

Szombathely, 1991. október 18-19.

66., **Pikó B.**

Non-Hodgkin lymphomák sugártherápiája

OTE tanfolyam

Budapest, 1991. november 12.

67., **Pikó B., Nagy E., Pauló K.**

Intraarterialis chemotherápia mellékhatásainak vizsgálata

Magyar Onkológus Társaság XIX. Nemzeti Kongresszusa

Budapest, 1991. november 14-16.

68., **Pikó B., Pokorny L., Petrovics H.**

Májmetastasisos betegek intraarterialis chemotherápiájával elért eredmények

Magyar Onkológusok Társasága XIX. Kongresszusa

Budapest, 1991. november 14-15.

69., **Pikó B., Perényi L., Kahán Zs.**

Provera készítmények alkalmazása emlőrákban

Magyar Nőorvos Társaság XXIV. Kongresszusa

Budapest, 1991. november 20-23.

70., **Pokorny L., Bali I., Nagy E., Vadon G.**

Results in the sclerotherapy of the varicocele

Joint Meeting of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe and the American Society of Cardiovascular and Interventional Radiology

Oslo, 1991. május 12-16.



71., **Pokorny L., Vadon G.**

Ionic and non-ionic contrast media in experiment and in clinical praxis

Joint Meeting of the cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe and the American Society of Cardiovascular and Interventional Radiology

Oslo, 1991. május 12-16.

72., **Pokorny L., Karcsú S.**

Neue Kontrastmittel in der urologischen Bildgebung: Angiographie und Ultrastruktur der Nieren

II. Internationales Donausymposium

Szeged, 1991. június 13-15.

73., **Siflis T.**

Az ultrahang szerepe ismeretlen eredetű lázas állapotokban

Soproni Ultrahang Napok

Sopron, 1991. október 4-5.

74., **Tanács E., Végh M.**

Die Rolle der Untersuchung mit CT und Ultraschall in der Diagnostik des Tränenwegs

II. Internationales Donausymposium

Szeged, 1991. június 14.

75., **Czipott G., Tanács E.**

A CT alkalmazása tüdőbetegségekben osztályunkon

Korányi Frigyes Társaság Dél-Kelet Magyarországi Decentruma

Szeged, 1991. június 20.

76., **Tanács E., Hartai T.**

The role of CT in clarifying the etiology of chronic sinusitis (poszter)

European Congress of Radiology

Bécs, 1991. szeptember 15-20.

77., **Vadon G.**

Erfahrungen mit wasserlöslichen jodhaltigen

Kontrastmitteln in der klinischen Praxis

1. Bastei-Symposium

Moderne Kontrastmittel in der klinischen Praxis

Bastei, 1991. január 31-február 3.

78., **Vadon G.**

A CT jelentősége a betegellátásban

Ünnepi Tudományos Ülés, Kórház-Rendelőintézet

Kecskemét, 1991. március 27.

79., **Vadon G.**

Újabb eredmények az érmebetegedések radiológiai diagnosztikájában és terápiájában

Magyar Radiológusok Társasága Alexander-emlékérmek átadása

Budapest, 1991. április 12.

80., **Vadon G.**

Modern képalkotó-eljárások szerepe, jelentősége és feladatai a colorectalis carcinomák műtéti lehetőségének tervezésében

Magyar Gastroenterológiai Társaság 33. Nagygyűlése

Balatonaliga, 1991. május 14-18.

81., **Vadon G.**

Rutin elvárások a CT-től a hasi diagnosztikában

Ünnepi Tudományos Ülés, Hetényi Géza Kórház-Rendelőintézet

Szolnok, 1991. június 27.

82., **Vadon G.**

A magyar radiológia helyzete, CT, DSA, MRI ellátottság (A jövő realitásai).

OTE CT és DSA tanfolyam

Miskolc, 1991. november 18-23.

83., **Vadon G., Pikó B., Baradnay Gy., Löke M.**

Irresecabilis rectum tumorok és recidívák kombinált kezelésével szerzett első tapasztalataink.

Magyar Gastroenterológusok Társasága 33. Nagygyűlése

Balatonaliga, 1991. május 14-18.

84., Vörös E., Nagy E.

Initial experiences with digital radiography on Polytron 1000 VR

2nd International Danube Symposium

Szeged, 1991. június 13-15.

85., Vörös E., Nagy E.

DSA vizsgálatok agyi értorzképződményekben, a módszerben rejlő lehetőségek

Szegedi Akadémiai Bizottság Tudományos Ülés

Szeged, 1991. december 11.

## KÖNYV ÉS KÖNYVRÉSZLET

1986

1., **Vadon G.**, Horváth F.

Perkután diagnosztikus és terápiás beavatkozások elzáródásos sárgaságban  
Medicina 1986. Budapest

1987

1., **Vadon G.**

Különböző percutan transhepatikus cholangiodrenázsok alkalmazása elzáródásos sárgaságban  
Preisich P. (ed.): Terápiás endoszkópia, Epeutak, vérzés, vérzéscsillapítás pp. 72-75.

2., **Vadon G.**

A gastrointestinalis vérzések angiográfiás diagnosztikája és katéteres terápiája  
Preisich P. (ed.): Terápiás endoszkópia, Epeutak, vérzés, vérzéscsillapítás pp. 218-231.  
Budapest, Akadémiai K. 1987.

## KANDIDÁTUSI DISSZERTÁCIÓ

1988

1., **Ésik Olga**

A gége- és hypopharynx daganatok háromdimenziós besugárzástervezése  
Budapest, 1988.

## EGYETEMI DOKTORI ÉRTEKEZÉS

1987

1., Schroeder Michael

A gége- és hypopharynx daganatok besugárzástervezésének fizikai problémái  
(Egyetemi doktori értekezés, 72 oldal)  
Szeged, 1987

## ÚJÍTÁS

1987

1., Schroeder M., Bősze A., Varga S., **Mező T.**

Sugárterápiás kezelés reprodukálhatóságát növelő irányfény-rendszer  
1987

1988

1., **Pikó B.**, Kecskeméti L.

Lokalizációs segédeszköz kialakítása kompressziós tubusból  
1988



# ASPIRATURA

1989

1., Kahán Zsuzsanna

Epidermal growth factor és differenciálódást indukáló szerek hatása az emlőrák biológiai viselkedésére



SZENT-GYÖRGYI ALBERT  
ORVOSTUDOMÁNYI EGYETEM  
REKTORA

124-43/1991.O.E.sz.

Tárgy: Vezetői  
jutalmazás

Dr. Vadon Gábor  
tanszékvezető egyetemi tanár

E.a.: Deákné/Kalocsay

SZOTE Radiológiai Klinika

Igen tisztelt Professzor Úr!

Sajnálattal értesítem, hogy 1991. évi vezetői tevékenységét  
nem állt módomban jutalmazni.

Örölnék, ha a jövőben eredményes munkája és sikeres tevékeny-  
ségének elismeréseként vezetői jutalmazásban részesülhetne.

Szeged, 1991. december 5.

Tisztelettel:



/Dr. Fráter Loránd/



SZENT-GYÖRGYI ALBERT  
ORVOSTUDOMÁNYI EGYETEM  
REKTORA

49-4/1992.O.E.sz.

Tárgy: Intézetvezetői  
megbízás meghosszab-  
bítása .

Dr. Vadon Gábor  
tanszékvezető egyetemi tanár

E.a.: Talpainé/Kalocsay

SZOTE Radiológiai Klinika

Igen tisztelt Professzor Úr!

Értesítem, hogy az Egyetemi Tanács 1992. január 28-i állásfog-  
lalása alapján, figyelemmel Professzor Úr nyilvánvaló távozási  
szándékára, intézetvezetői megbízását további 1 évvel,

1993. június 30-ig

meghosszabbítom.

Kérem, hogy intézetvezetői feladatainak ez idő alatt fokozott  
felelősséggel eleget tenni szíveskedjék.

Szeged, 1992. január 30.

Tisztelettel:



*[Handwritten signature]*  
/Dr. Fráter Loránd/

**SZENT-GYÖRGYI ALBERT ORVOSTUDOMÁNYI EGYETEM**

**REKTORI HIVATAL**

Szeged, Dugonics tér 13. T.: 62/12-729, 24-022\*

Levél cím: 6701 Szeged, Pf.: 479

**RECTOR**

**UNIVERSITATIS SCIENTIARUM MEDICINAE  
DE ALBERTO SZENT-GYÖRGYI NOMINATAE**

**SZEGED-HUNGARIA**

**6701**

49-9/1992.0.E.sz.

Tárgy: Tájékoztatás

E.a.: Talpainé/Kalocsay

Dr. Vadon Gábor  
tanszékvezető egyetemi tanár

SZOTE Radiológiai Klinika

Igen tisztelt Professzor Úr!

A 32-2/1992.R.Kl.sz. megkeresésére válaszolva tájékoztatom az Ön intézetvezetői megbízatásának meghosszabbítása kapcsán lefolytatott szavazások eredményeiről.

Radiológiai Klinika oktatói:	41 igen	1 nem	2 tartózkodás
Hallgatói véleményezés:	javasolja		
Kari Tanács:	18 igen	3 nem	0 tartózkodás
Tanári Testület:	45 igen	6 nem	0 tartózkodás
Egyetemi Tanács:	16 igen	8 nem	2 tartózkodás

Szeged, 1992. február 5.

Tisztelettel:



/Dr. Józsa Zoltán/  
egyetemi főtitkár

EG4-26

XC 11544



# Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem

## RADIOLÓGIAI KLINIKÁJA

### Szeged, 1986–1992



dr. Szabó Erzsébet



dr. Heiner Lajos



dr. Ökrös József



dr. Perényi László



dr. Kocsis Julianna



prof. dr. Vadon Gábor



dr. Porkony Lajos



dr. Csepregi Erzsébet



dr. Beviz József



dr. Bali Iлона



dr. Ormándi Katalin



dr. Horváth István



dr. Kardos Lilla



dr. Nagy Endre



dr. Morvay Zita



dr. Vörös Erika



dr. Marhoum Najia



dr. Hideghéty Katalin



dr. Ádám Edit



dr. Milassin Péter



dr. Pócsik Anna



dr. Bordás Pál



dr. Gábor Gabriella



dr. Csókási Zsolt



dr. Olajos Katalin



dr. Kiss Ildikó



dr. Tandás Edit



dr. Pikó Béla



dr. Makula Éva



dr. Selmeczi Andrea



dr. Csomor Angéla



dr. Havancsik Rózsa



dr. Nehéz Ildikó



dr. R. Kiss Ákos



dr. Veszprémi Klára



dr. Tombácz Andrea



dr. Csizsár Béla



dr. Deák Sára



dr. Szabó Andrea



dr. Kovács Gabriella



dr. Zewdu Mulugeta



dr. Sillis Terézia



dr. Gyulai Csaba



dr. Kallai Árpád



dr. Fekete Gábor



dr. Szemeyi Erzsébet



dr. Szil Elemér



dr. Tekulics Éva



dr. Hoffmann Csilla



dr. Hankó Judit



dr. Kiss Marianna



Balog Tamás



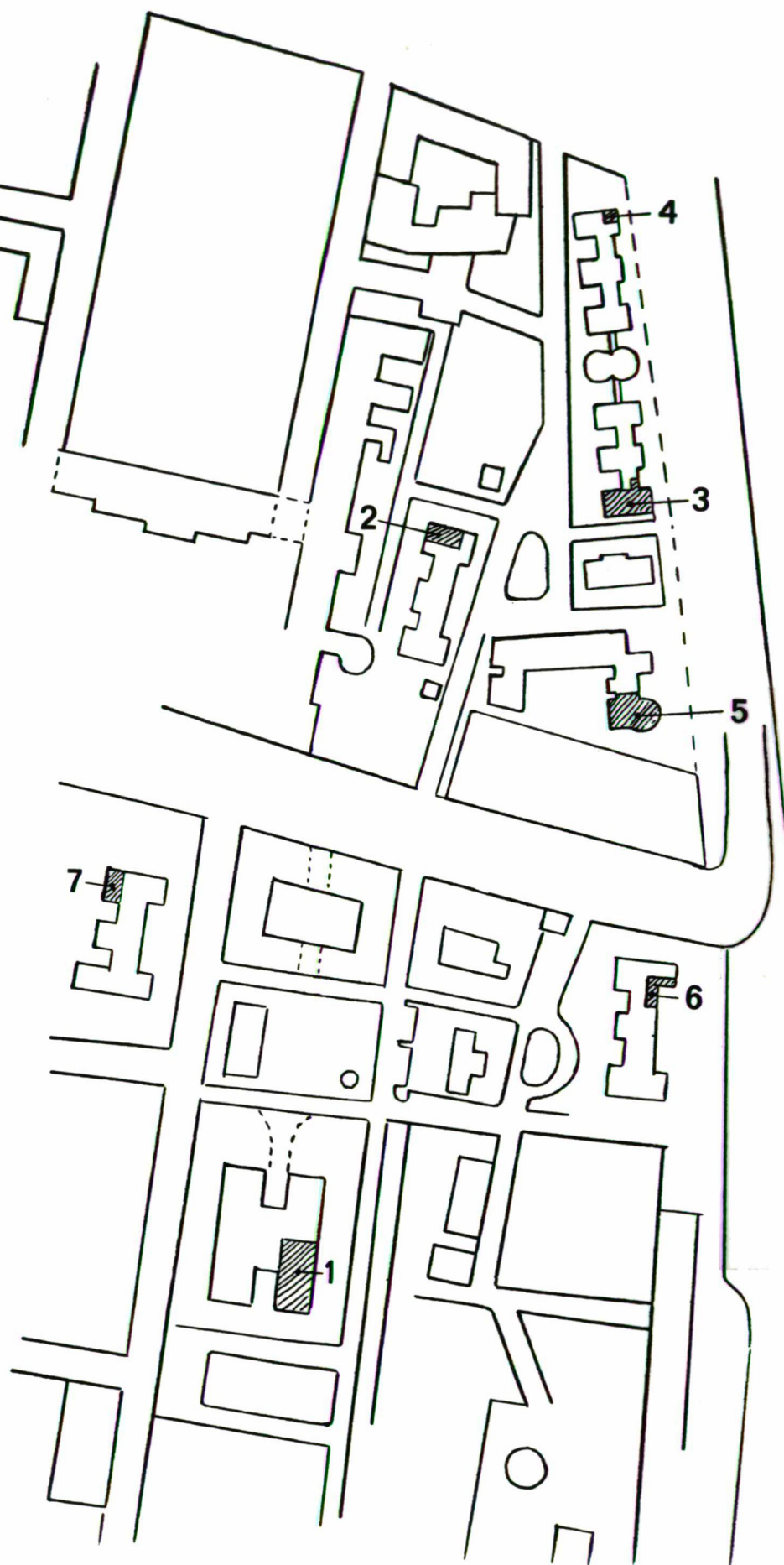
dr. Szentgyörgyi Réka



Adamecz Pál







**A radiológiai klinika  
részlegei:**

- 1 Új klinika
- 2 Sebészeti klinika
- 3 I. Bel klinika
- 4 II. Bel klinika
- 5 Sugárterápia
- 6 Gyermekek klinika
- 7 Női klinika